www.komputerswiat.pl 3/2010 (3) listopad–grudzień 2010

Komputer Świat SENIOR

MEMBER OF Computer GROUP

Na dołączonej płycie DVD wszystkie programy z artykułów!

W DOBREJ CENIE 10,90 W TYM 7% VAT Z PŁYTĄ DVD

DLA DOJRZAŁYCH UŻYTKOWNIKÓW KOMPUTERA

Globalna sieć teraz w małym palcu!

Photoshop krok po kroku

Jak obsługiwać najlepszy na świecie program graficzny s. 20

GG zamiast telefonu

Rozmawiaj ze znajomymi i rodziną za darmo! s. 36

ISSN 2081-433X NR INDEKSU 262 65X 03

Łatwy internet s. 28

Seriale w internecie

Gdzie obejrzysz najciekawsze polskie seriale – o dowolnej porze i najczęściej za darmo s. 44

Pomocnik na święta

s. 10, 52, 70

- Co kupić na prezent pod choinkę
- Świąteczne przepisy z internetu
- Kolędy na YouTube. Ze słowami!

Pod kontrolą

Jak działa system zdalnej opieki medycznej s. 74

Darmowe rozmowy na zawsze...
Teraz to możliwe!

easyCALL to darmowe rozmowy w sieci

brak abonamentu

rozmowy na tel. stacjonarne od 6 groszy za minutę

darmowe rozmowy dla Twoich znajomych

rozmowy przez komórkę za grosze

wysyłanie faksów z komputera

odbieranie faksów na e-mail

Przechodząc do nas możesz zachować dotychczasowy numer telefonu

PROMOCJA!
Teraz w promocji dostajesz
100 minut gratis!

HandyTone 486
Cena: ~~189zł~~ **119zł**

Linksys PAP2T
Cena: ~~219zł~~ **195zł**

BudgeTone 200
Cena: ~~229zł~~ **199zł**

easyCALL
przyjazna telefonia internetowa

Telefon w sieci easyCALL wybrało już ponad 200000 klientów!

tylko u nas
wszystkie strefy numeracyjne

ZOBACZ WIĘCEJ NA: www.easycall.pl

ekotel
www.ekotel.pl

oszczędzaj na abonamencie TP !

Na start

Listy 4
Wychodzenie z e-cienia 5
Szukamy plików 6
10 wskazówek:
Jak szukać przez internet 11

Sprzęt

Podpowiedzi dla Mikołaja 10
Sterylnie pod palcami 14
10 wskazówek:
Jak czyścić komputer 17

Programy

Na płycie 18
Kurs obsługi Photoshopa 20

Własny kalendarz 24
10 wskazówek:
Jak aktualizować programy 27

Internet

WWW bez ograniczeń 28
Własna galeria w internecie 32
Pogadajmy! 36
Książki z internetu 40
Seriale przez całą dobę 44
10 wskazówek:
Jak kupować przez internet 47
Religia w internecie 48
Przepisy z internetu 52
Zagraj partyjkę 56
Najciekawsze miejsca
w internecie 60

Telekomunikacja

Ważne numery telefonów 62
Dużo tańsze rozmowy 64
10 wskazówek:
Jak płacić mniej za komórkę 68

Audio/Wideo/Foto

Nowoczesne kolędowanie 70

Wiedza

Przycisk ratunkowy 74

Rynek

Zakupy na kredyt 78
Superkrzyżówka i sudoku 80
Quiz: Z internetem na Ty 81
Czy wiesz, że... 82
Stopka redakcyjna 82

Fot. na okładce: xxx/Dreamstime.com

Komputer Świat SENIOR OD REDAKTORA

DRODZY CZYTELNICY

Otrzymujemy od Was bardzo wiele listów i e-maili (brawo!) z pytaniami, czy Wasz Senior będzie się ukazywał regularnie, czy też jest to wciąż eksperyment o niepewnej przyszłości. Otóż pragnę zapewnić, że nowe czasopismo odnalazło swoje stałe miejsce w rodzinie Komputer Świata i w Waszych kioskach. Będzie się ukazywać na razie raz na kwartał, jednak mogę obiecać, że jeśli będziecie je kupować regularnie oraz zaprosicie do lektury Waszych krewnych i znajomych, będziemy wydawać je częściej. Bardzo dobrze przyjęliście książki dla seniora z serii Biblioteczka Komputer Świata. One również stały się stałą pozycją w naszym portfolio, gorąco zachęcam do lektury. W przeciwieństwie do czasopisma poświęcamy w nich całą uwagę jednemu, wybranemu problemowi, dzięki czemu wskazówki publikowane na ich łamach są bardzo szczegółowe. A to pozwala nawet stawiającym pierwsze kroki w świecie komputerów i tak zwanej elektroniki użytkowej bez dodatkowej pomocy osiągnąć stawiane w nich cele.

Wiesław Małecki
wieslaw.malecki@komputerswiat.pl

KŚ SENIOR wszedł już na stałe do kiosków. Wciąż jednak pracujemy nad jego formą i treścią. Komentarze i opinie Czytelników pomagają nam w tworzeniu takiego czasopisma, jakiego potrzebują seniorzy. Dlatego wciąż czekamy na kolejne listy. Piszcie, co Wam się podoba, a co jeszcze możemy poprawić

Dla entuzjasty

Seniorów 50+++ zafascynowanych komputerem jest dużo. Czasopismo KŚ SENIOR pisane normalnym, zrozumiałym językiem dla świeżego entuzjasty komputera jest znakomite. Proszę, napiszcie krok po kroku, w jaki sposób tanio łączyć się z internetem za pomocą własnego laptopa na przykład w hotelu, bez potrzeby korzystania z kawiarenek internetowych, i jakie są zagrożenia dla poufności danych. Dobry temat to także emotikony. Seniorzy to lubią. Pozdrawiam

Czytelniczka Krystyna

Za rzadko

Dziś kupiłem nowy numer KŚ SENIORA i po jego dwukrotnym przeczytaniu oceniam go pozytywnie. Myślę, że przyjmie się u moich rówolatków. Troszkę rozczarował mnie antywirus – liczyłem na coś takiego jak G DATA. Może mylnie oceniam Avasta 5, ale denerwowały mnie jego alarmy o wirusach, których nie było, bo co może sprawić większy strach jak wirus.

Zawsze mam kłopoty z odczytywaniem plików spakowanych. A teraz znalazłem wzmiankę o tym, jak je odczytać. Jednak nadal nie bardzo mi idzie z tym pakowaniem i rozpakowywaniem, byłbym wdzięczny za to, gdyby redakcja jeszcze raz, ale dokładniej, to opisała. Co do programów na płycie CD, to są niezłe, bo je znam prawie wszystkie za wyjątkiem HP Smart Web Printing 4,6 i AceMoney Lite 4.2.1.

Zmartwiło mnie to, że czasopismo dla seniora będzie się ukazywać zaledwie co kwartał.

hutkow

CIEKAWOSTKA

UŻYWANIE MYSZY I TOUCHPADA I WEBKODY

Jak korzystać z myszy i touchpada

Mysz to urządzenie, dzięki któremu możemy poruszać kursorem po ekranie monitora. Zwykle wyposażone jest w dwa przyciski. Najczęściej używamy lewego przycisku. Klikając nim, wykonujemy podstawowe działania. W niektórych wypadkach wystarczy pojedyncze kliknięcie, żeby wywołać określoną akcję. Zdarza się też jednak, że musimy kliknąć dwukrotnie – wtedy szybko wciskamy dwa razy lewy przycisk myszy. Prawego przycisku używa się dużo rzadziej. Pomiędzy przyciskami myszy czasem jest ruchome kółko. Służy ono do przewijania dokumentów i stron WWW.

W tekstach KŚ SENIORA używane są dwa określenia. Jeżeli jest napisane tylko słowo **klikamy**, bez informacji, którym przyciskiem, wówczas należy użyć lewego. Natomiast jeśli powinniśmy wcisnąć prawy przycisk myszy, wówczas zostaje to wyraźnie napisane: klikamy **prawym** przyciskiem myszy. Ta sama zasada dotyczy touchpadów – urządzeń, które w laptopach zastępują mysz.

Co to są webkody

W niektórych tekstach KŚ SENIORA pojawia się informacja WEB-KOD: 12345. Co ona oznacza? Aby ułatwić Czytelnikom wykonywanie wskazówek, wymagających wpisania długich i skomplikowanych adresów WWW w przeglądarkę internetową, redakcja Komputer Świata przygotowała system webkodów. Jak z nich korzystać? Wchodzimy na stronę www.komputerswiat.pl, wpisujemy wybrany webkod w pole i klikamy na lub wciskamy przycisk ENTER. Wówczas w oknie przeglądarki pojawia się żądana witryna. Może być na niej na przykład program do ściągnięcia.

Fot.: Alexey Romanov/Dreamstime.com

Wychodzenie z e-cienia

Statystyki mówią, że polscy seniorzy i nowe technologie to dwa różne światy. Przykłady wskazują, że nietrudno zmienić ten smutny krajobraz

Oswajanie seniorów z komputerem i internetem pracownicy Ericssona rozpoczęli od darmowych kursów. Dopiero potem wypuścili internautów z siwą skronią na szerokie wody globalnej sieci

Jesienne popołudnie. Budynek przy Grójeckiej 120. Taki sam jak wiele innych w warszawskiej dzielnicy Ochota. Ale dla wielu okolicznych mieszkańców, którzy dawno mają za sobą młodość, Grójecka 120 jest ważnym miejscem. Jest bowiem ich oknem na świat.

E-mail, Skype i spółka

Pod wspomnianym adresem ma swoją siedzibę Klub Seniora Polskiego Komitetu Pomocy Społecznej (PKPS). Jest to jeden z niewielu punktów na mapie stolicy, w którym osoby w jesieni życia mogą swobodnie i w spokoju surfować w sieci. W 2009 roku powstała tam bowiem internetowa kawiarenka z kilkoma stanowiskami komputerowymi.

– *Przychodzę tutaj nawet kilka razy w tygodniu* – mówi pani Barbara, rocznik 1941. – *Odbieram i piszę maile do znajomych, pogadam przez Skype z córką albo wnukami. Nawet sprawy bankowe załatwiam tutaj, poprzez sieć. Teraz coraz częściej myślę o kupieniu własnego komputera z dostępem do internetu. Ale to wciąż niestety sporo kosztuje. Nie na kieszeń emerytki.*

Pomysł na uruchomienie kawiarenki internetowej na Ochocie przyszedł do głowy pracownikom polskiego oddziału firmy Ericsson.

– *Nasza siedziba znajduje się także na Ochocie. Postanowiliśmy zrobić coś dla lokalnej społeczności, dla osób, które z racji wieku i innych czynników są poza nawiasem internetu i nowoczesnych technologii* – mówi Marcin Dulnik z Ericssona. – *Stąd pomysł na uruchomienie kawiarenki. Nie obyło się bez pomocy innych partnerów. Między innymi Microsoftu, który przekazał za darmo oprogramowanie do kawiarenkowych komputerów. Wygląda na to, że trafiliśmy w dziesiątkę.*

Trzeba przyznać, że ludzie z Ericssona podeszli do sprawy z głową. Zaczęło się bowiem od komputerowego szkolenia seniorów. Wolontariusze przez kilka miesięcy uczyli przyszłych internautów z siwą skronią od podstaw wszystkiego, co jest związane z obsługą komputera i sieci. Do szkolenia wykorzystano pomieszczenia i sprzęt firmowy. Dopiero po zakończeniu wspomnianego kursu przyszedł czas na samodzielne działania w internecie gości kawiarenki przy Grójeckiej 120.

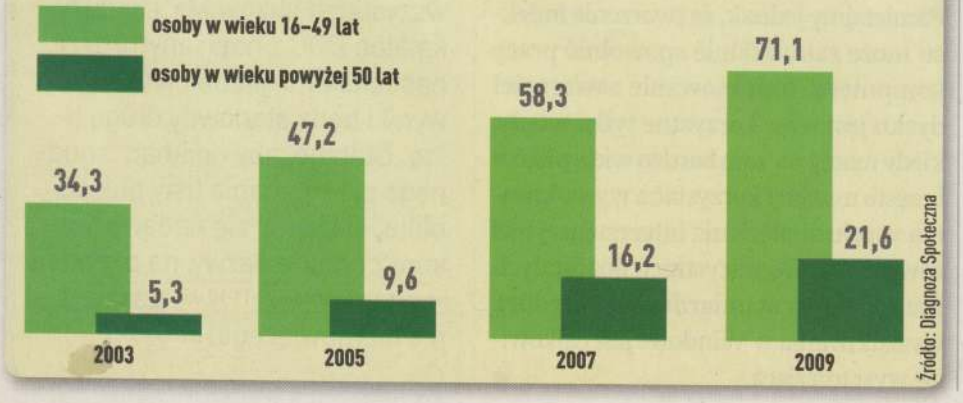
Raport mniejszości

Przykład akcji podjętej przez pracowników Ericssona świadczy o tym, że można skutecznie wyrwać seniorów spoza technologicznego nawiasu. A okazuje się, że taka walka jest naprawdę potrzebna.

Pod koniec października 2010 roku w Warszawie przedstawiono dokument o nazwie Raport Otwarcia Koalicji Cyfrowego Wyłączenia Generacji 50+ Dojrz@łość w sieci. Wnioski płynące z tego opracowania nie są wesołe. Okazuje się, że spośród prawie 13 milionów Polaków po pięćdziesiątym roku życia ponad 10 milionów – 78 procent – nie korzysta z internetu. Co prawda liczba internautów – seniorów rośnie, lecz odbywa się to o wiele wolniej niż w innych grupach wiekowych (patrz wykres). Szerokie omówienie wspomnianego raportu wraz z płynącymi z niego wnioskami pojawi się w kolejnym numerze KŚ SENIORA.

psz

Odsetek osób korzystających z internetu w latach 2003–2009



DROGOWSKAZ

- Wyszukiwanie w Windows XP — strona 7
- Wyszukiwanie w Windows Vista i 7 — strona 8

Szukamy plików

Nie ma nic gorszego, jak zapomnieć, gdzie przechowujemy ulubiony film lub piosenkę. Aby ją znaleźć, możemy na szczęście użyć usługi wyszukiwania w Windows

Dane w komputerze są zorganizowane hierarchicznie – w systemie katalogów (folderów) i plików na dysku twardym. Ułatwia to poruszanie się po dysku, kiedy na przykład chcemy uruchomić jakiś program. Dość łatwe jest także przeszukiwanie tak zorganizowanej zawartości folderów – dzięki procedurom wbudowanym w Windows możemy to zrobić dość szybko i skutecznie.

Windows pomoże szukać

Zarówno Windows XP, jak i Windows 7 mają własne systemy przeszukiwania zawartości komputera. W Windows XP wyszukiwanie nie jest tak szybkie i wygodne, jak w Windows 7, jednak możliwości wyszukiwania w tym systemie są wystarczające w większości typowych sytuacji. W Windows Vista i 7 ulepszono mechanizm wyszukiwania w taki sposób, aby działał szybciej i użytkownik miał łatwiejszy dostęp do wszystkich opcji.

Indeksować czy nie indeksować?

Dla ułatwienia wyszukiwania możemy włączyć tak zwaną usługę indeksowania. Pamiętajmy jednak, że tworzenie indeksu może zauważalnie spowolnić pracę komputera. Indeksowanie zawartości dysku jest więc korzystne tylko wtedy, kiedy mamy na nim bardzo wiele plików i często musimy korzystać z wyszukiwania w celu znalezienia interesującej nas zawartości. We wszystkich pozostałych przypadkach standardowa procedura wyszukiwania w Windows jest całkowicie wystarczająca.

jg

JAK SZUKAĆ?

Aby znaleźć w komputerze dowolny dokument, powinniśmy znać jego nazwę, fragment nazwy albo przynajmniej wyraz lub zdanie wchodzące w skład jego treści. Możemy wprawdzie zlecić wyszukiwanie na przykład wszystkich plików MP3 z muzyką albo DOC z napisanymi przez nas tekstami, jednak wówczas wyniki będą stanowiły długą listę. Dlatego, aby uniknąć żmudnego przeglądania listy plik po pliku, starajmy się nadawać plikom czytelne nazwy, na przykład `umowa z notariuszem 23-11-10.doc` zamiast nic niemówiącego `umowa.doc`.

Wyszukiwanie w Windows XP

Windows XP udostępnia prosty mechanizm wyszukiwania, który jest wystarczająco skuteczny, jednak dość powolny i nie zawsze wygodny w obsłudze. KŚ SENIOR pokaże, jak przeszukiwać pecet, korzystając z narzędzi dostępnych w Windows XP.

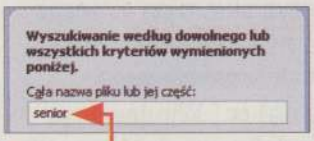
Poszukiwanie pliku lub folderu o znanej nazwie

Jeśli znamy nazwę pliku lub folderu, jednak nie wiemy, na jakim dysku on się znajduje, musimy przeszukać wszystkie dyski podłączone do komputera. Zobaczmy, jak to zrobić.

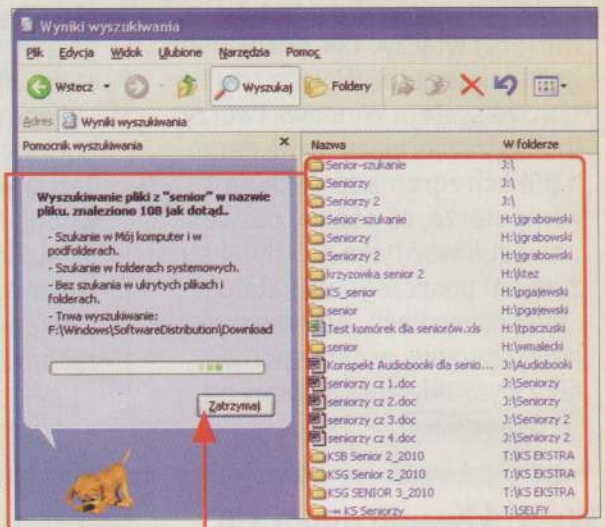
1 Aby rozpocząć wyszukiwanie, klikamy na Start i Mój komputer lub dwa razy klikamy na ikonę na pulpicie.

2 Po otwarciu okna Eksploratora Windows klikamy na .

3 W lewym panelu okna Eksploratora Windows zobaczymy pomocnik wyszukiwania – animowaną postać pieska, oraz opcje wyszukiwania. Klikamy na Pliki i foldery.



4 W pole wpisujemy zapamiętaną nazwę pliku lub folderu. Klikamy na Wyszukaj. Windows rozpocznie wyszukiwanie w całym komputerze – czyli na wszystkich dyskach, które są w danym momencie podłączone do peceta. Może to potrwać dłuższą chwilę, jednak pierwsze wyniki wyszukiwania powinny pojawić się zaraz po jego rozpoczęciu.

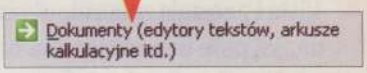


Jeśli zobaczymy wśród nich poszukiwany plik lub katalog, klikamy na . Aby zatrzymać proces przeszukiwania komputera, klikamy na Tak, wyszukiwanie zakończone. Następnie otwieramy znaleziony plik lub folder, klikając podwójnie na jego nazwę. Możemy też poczekać do zakończenia przeszukiwania, żeby upewnić się, czy w naszym komputerze nie ma więcej elementów o poszukiwanej nazwie.

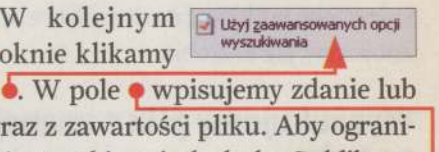
Poszukiwanie dokumentu tekstowego ze znaną zawartością

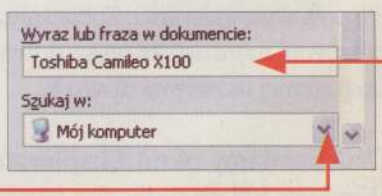
Czasami zdarza się, że chcemy znaleźć jakiś dokument, ale nie znamy nazwy pliku, pod którą został zapisany. Pamiętamy jednak, jaki wyraz lub zdanie znajdowało się w dokumencie, i wiemy, że plik był zapisany na dysku C:. W tym wypadku zastosujemy inne opcje wyszukiwania.

1 Otwieramy okno Eksploratora Windows tak samo, jak w kroku 1 poprzedniej porady. Klikamy myszką na Wyszukaj i na .



2 W kolejnym oknie klikamy na . W pole wpisujemy zdanie lub wyraz z zawartości pliku. Aby ograniczyć wyszukiwanie do dysku C:, klikamy na i następnie na rozwiniętej liście na Dysk lokalny (C:).





3 Klikamy na Wyszukaj. Windows rozpocznie wyszukiwanie. Jeśli plik zostanie znaleziony, klikamy na Tak, wyszukiwanie zakończone.

4 Jeżeli wyniki wyszukiwania nie obejmują interesującego nas pliku lub nie został znaleziony żaden plik, klikamy na Zmień nazwę pliku lub słowa kluczowe i próbujemy kolejnego wyszukiwania z innym słowem lub zdaniem kluczowym.

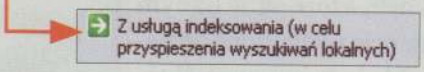
CO ZROBIĆ, GDY NIE ZNAMY NAZWY PLIKU

Przeszukiwanie jest dużo trudniejsze, gdy nie znamy dokładnej nazwy pliku. Możemy wtedy użyć tak zwanych wieloznaczników (metaznaków), czyli specjalnych znaków zastępujących część nazwy pliku. Przykładowo, jeśli wiemy, że nazwa pliku rozpoczyna się od frazy „ja", ale nie znamy całej nazwy lub rozszerzenia, możemy wpisać zadanie wyszukiwania ja*.*.
Znak * zastępuje wtedy wszystkie inne litery lub cyfry, jakie mogą występować w nazwie i rozszerzeniu (po kropce) pliku. Może to więc być na przykład jacek.doc, janina.txt czy jaroslaw.ppt. Niestety, aby dotrzeć do konkretnego pliku, będziemy musieli przejrzeć po kolei wszystkie znalezione elementy.
Inaczej postępujemy, gdy znamy tylko pojedyncze litery lub cyfry występujące w nazwie. Wtedy możemy nieznane znaki zastąpić przez znak zapytania. Na przykład, jeśli zadamy zapytanie ja?ek, wyszukane zostaną pliki z nazwą jacek, janek, jarek itd.

WYSZUKIWANIE Z INDEKSOWANIEM

Jeśli chcemy nieco przyspieszyć wyszukiwanie w Windows XP, możemy włączyć tak zwaną usługę indeksowania. Polega ona na tym, że system Windows tworzy indeks zawierający różne dane o plikach zgromadzonych na komputerze, co później pozwala przeszukiwać tylko plik indeksu, zamiast poszczególne katalogi i pliki na dyskach. Aby włączyć indeksowanie, w oknie pomocnika wyszukiwania klikamy na Zmień preferencje.

W następnym oknie klikamy lewym przyciskiem na ●. Teraz zaznaczamy kliknięciem opcję Tak, włącz usługę indeksowania i klikamy na OK. Windows rozpocznie indeksowanie. **Uwaga!** Ten proces trwa dość długo i powoduje widoczne spowolnienie działania komputera. Najlepiej zostawmy komputer włączony na pewien czas, aby indeksowanie zakończyło się.

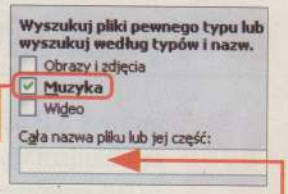


Wyszukiwanie fotografii, filmów lub muzyki

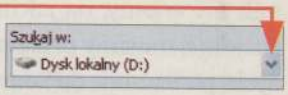
Funkcja wyszukiwania Windows XP pozwala także szybko znaleźć pliki z muzyką, zdjęciami lub wideo. Zobaczmy, jak szybko znaleźć pliki muzyczne na dysku D:.

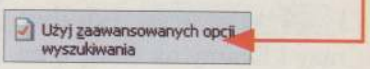
1 Uruchamiamy wyszukiwanie jak w krokach 1–3 porady Poszukiwanie pliku lub folderu o znanej nazwie. Po pojawieniu się okna pomocnika wyszukiwania klikamy myszką na Obrazy, muzyka lub wideo.

2 Jeśli nie znamy konkretnej nazwy pliku, zaznaczamy tylko opcję ●. Jeżeli znamy nazwę pliku lub jej część, wpisujemy dodatkowo odpowiednią frazę w pole ●. **Uwaga!** Żeby wyszukać filmy wideo, zaznaczamy opcję Wideo, a dla poszukiwania zdjęć opcję Obrazy i zdjęcia. Możemy też zaznaczyć wszystkie trzy opcje, wówczas na dyskach naszego komputera zostaną znalezione wszystkie pliki multimedialne.



3 Aby zawęzić przeszukiwanie do dysku D:, klikamy myszką na ●. Następnie klikamy na ● i na rozwiniętej liście na Dysk lokalny (D:). Klikamy na Wyszukaj.





Wyszukiwanie w Windows Vista i 7

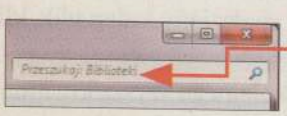
Funkcja wyszukiwania w Windows Vista i 7 została znacznie usprawniona. W pole wyszukiwania możemy wpisać dowolną frazę lub nazwę pliku i nie trzeba już klikać na dodatkowe opcje. Zobaczmy, jak to zrobić.

Wyszukujemy plik o znanej nazwie

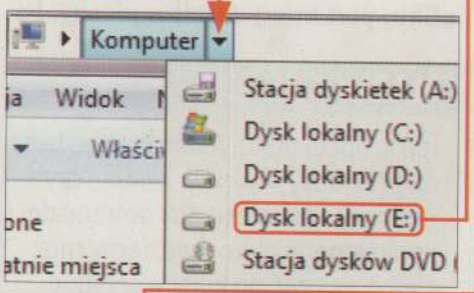
W Windows 7 możemy poszukiwać różnych elementów, korzystając z tego samego pola wyszukiwania. Zobaczmy, jak zrealizować najprostsze wyszukiwanie pliku o znanej nazwie na dysku E:.

1 Uruchamiamy okno Eksploratora Windows, klikają na ikonę ● na pasku zadań.

2 W pole wyszukiwania ● wpisujemy całą nazwę pliku lub jej część, możemy też stosować metaznaki.

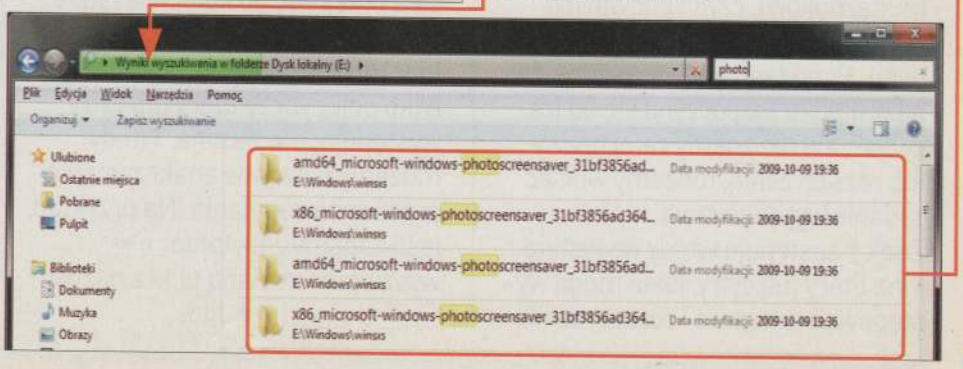


3 Aby rozpocząć poszukiwanie pliku na dysku E:, klikamy na ● i potem w menu na ●. Następnie klikamy myszką na ● i na ●.



4 Klikamy na ●. Rozpocznie się wyszukiwanie. Widoczny jest pasek postępu ●, a w panelu okna od razu pojawiają się pierwsze wyniki wyszukiwania ●.

5 Jeśli zawartość wybranego przez nas dysku nie jest indeksowana, u góry okna wyświetli się pasek z informacją o możliwości włączenia indeksowania. Aby to zrobić, klikamy lewym przyciskiem myszy na Kliknij, aby dodać indeks... i następnie również lewym przyciskiem na Dodaj do indeksu. **Uwaga!** Indeksowanie w Windows 7 działa tak samo jak mechanizm w Windows XP opisany u góry tej strony w ramce Wyszukiwanie z indeksowaniem.

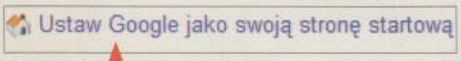


10 WSKAZÓWEK JAK SZUKAĆ PRZEZ INTERNET

Mając komputer z dostępem do internetu, tak naprawdę dysponujemy zasobami o wiele większymi niż zawartość dysku twardego. Możemy korzystać z informacji udostępnianych w światowej sieci – trzeba tylko wiedzieć, jak je wyszukiwać. Oto 10 podstawowych wskazówek

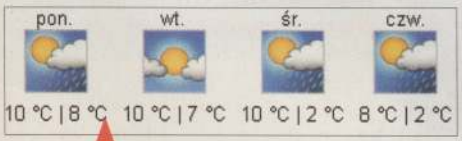
❶ GOOGLE – NA START

Wszelkie poszukiwania w internecie zawsze warto zaczynać od strony Google – **www.google.pl** Dlatego dobrze jest ustawić ją jako startową, by sama otwierała się zaraz po uruchomieniu przeglądarki. W tym celu na stronie głównej Google klikamy na ●, a potem w nowym oknie zaznaczamy pole ● i klikamy na Tak.



❷ INFORMACJE O POGODZIE

Najprościej informacje o pogodzie uzyskamy, wpisując w Google hasło **pogoda** oraz **nazwę miasta**, a potem wciskając enter. Google pokaże nam wtedy prognozę na



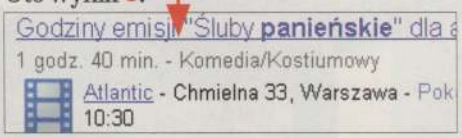
trzy dni ●. Jeżeli potrzebujemy więcej danych, zajrzyjmy na **www.pogodynka.pl**

❸ KALKULATOR

Google przelicza waluty i jednostki, podaje wyniki prostych działań. Wystarczy w pole wyszukiwania wpisać na przykład **5+2*2=** lub **150 PLN w USD** i wcisnąć enter.

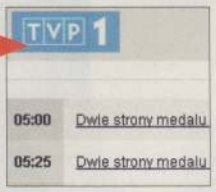
❹ REPERTUAR

Aby dowiedzieć się, gdzie i kiedy obejrzymy interesujący nas film, wpiszmy w Google tytuł i nazwę miasta i wciśnijmy enter. Oto wynik ●:



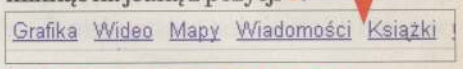
❺ PROGRAM TV

Program TV ● sprawdzimy, wpisując w Google na przykład **tvp program**, wciskając enter i klikając na link.



❻ GRAFIKI, FILMY, KSIĄŻKI...

Google może filtrować wyniki wyszukiwania, pokazując na przykład tylko zdjęcia, filmy, książki czy mapy. Wystarczy kliknąć na jedną z pozycji ●.



❼ KORZYSTNE ZAKUPY

Jeżeli chcemy kupić jakieś urządzenie, koniecznie skorzystajmy z porównywarki cen **www.ceneo.pl** lub **www.skapiec.pl**, by zorientować się, jakie są ceny.

❽ WYŻSZA MATEMATYKA

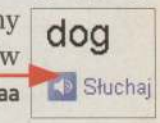
Gdy chcemy wykonać skomplikowane działanie, na przykład rozwiązać równanie z kilkoma niewiadomymi, skorzystajmy ze strony **www.wolframalpha.com**

❾ E-ENCYKLOPEDIA

Informacje na każdy temat znajdziemy w encyklopedii na **http://pl.wikipedia.org**

❿ GOOGLE TŁUMACZ

Na stronie **http://translate.google.pl** przetłumaczymy dowolny tekst na jeden z 50 języków i posłuchamy wymowy ●. aa



REKLAMA

Orkiszowy

trak electronics

KORZYSTANIE Z NOWYCH TECHNOLOGII
POWINNO BYĆ ŁATWE

TRAK CP-070 TO TELEFON,
DZIĘKI KTÓREMU JEST TO MOŻLIWE!

- ELEGANCKA OBUDOWA
- POJEMNA BATERIA
- RADIO FM

SENIOR MOBILE PHONE
CP-070

Podpowiedzi dla Mikołaja

Ciepłe skarpetki, rękawice, a może kapcie? Czy sprawdzone przez kolejne pokolenia prezenty pod choinkę nadal są dobrym wyborem? Raczej nie, postawmy na coś nowoczesnego, zaskoczmy bliskich. Na pewno to docenią

To zapewne prezenty, którymi obdarowujemy się przy okazji świąt Bożego Narodzenia, sprawiają, że dla większości z nas, szczególnie dzieci, czas ten jest wyjątkowy. Niestety, kupno prezentu wcale nie jest proste, nietrafiony podarunek zamiast uśmiechu na twarzy i wdzięczności może spowodować całkiem odwrotne odczucia.

Co zrobić, by nie zepsuć atmosfery przy stole wigilijnym? Z pomocą przychodzi KŚ SENIOR. Na kolejnych stronach znajdziemy propozycje ciekawych prezentów. Znając zainteresowania naszych bliskich, powinniśmy wybrać dla nich odpowiednią rzecz. Zaproponowane produkty są na każdą kieszeń, znajdziemy zarówno gadżety USB za kilkanaście złotych, jak i kamerę wideo za 300 złotych. Wczujmy się zatem w Mikołaja i sprawdźmy, co kupić naszym bliskim. **aś**

Pentagram Penta-FLASH P 1103

Niewielki czytnik kart pamięci umożliwi nam skopiowanie zapisanych na karcie fotek czy empetrójek na dysk twardy w komputerze. Mimo że urządzenie firmy Pentagram jest niewielkie, to obsługuje wszystkie popularne standardy kart pamięci.

Cena: 11 złotych

www.comp4you.eu

Goclever 3540 PL

GPS to zbawienie dla kierowców w nieznanej okolicy, dzięki niemu bez trudu dotrą do celu. Nawigacja Goclever 3540 wyposażona jest w dokładną mapę Polski. Ekran o przekątnej 3,5 cala z powodzeniem wystarczy do wyświetlania czytelnych instrukcji dojazdu.

Cena: 193 złote

www.sklepliinksys.pl

ASUS My Cinema U3000 Hybrid USB 2.0

Rodzinne sprzeczki o telewizor rozwiąże kupno tunera telewizyjnego USB. Tego niewielkiego urządzenia możemy używać zarówno z pecetem, jak i notebookiem, obsługuje również nowoczesny standard cyfrowej telewizji, który właśnie jest wprowadzany w Polsce.

Cena: 180 złotych

www.komputronik.pl

Sanyo ENELOOP MDLR04

Funkcjonalnym i pożytecznym prezentem na pewno okaże się zestaw czterech akumulatorów z ładowarką. Dzięki nim zapomnimy o kupowaniu baterii. Do zestawu możemy dokupić później dodatkowe akumulatory. Za cztery ogniwa AA o pojemności 2000 mAh zapłacimy około 30 złotych.

Cena: 40 złotych

www.allegro.pl

Kodak EasyShare P825

Z kolekcji zdjęć z cyfrówki trudno wybrać to jedyne do ramki. Kodak EasyShare P825 ozdobi nasze mieszkanie najciekawszymi i najbliższymi nam fotkami. Cyfrowa ramka umożliwia wyświetlanie zdjęć zapisanych we wbudowanej pamięci (512 MB), na podłączonym pendrivie lub zainstalowanej karcie pamięci.

Cena: 239 złotych

www.pixmania.pl

Transcend StoreJet 25 500GB

Dla osób mających przepełniony dysk w komputerze najlepszym prezentem będzie zewnętrzny dysk twardy. Transcend StoreJet jest niewielki, nie wymaga zasilania i oferuje użytkownikowi 500 GB powierzchni dyskowej. Dodatkową zaletą jest chroniąca przed wstrząsami obudowa.

Cena: 213 złotych

www.kurtmedia.pl

Toshiba Camileo P10

Rodzinne wyprawy czy wspólne świętowanie najlepiej uwiecznić za pomocą kamery wideo. Toshiba Camileo to tanie urządzenie nagrywające obraz w wysokiej rozdzielczości. Przy dobrym oświetleniu oferuje zadowalającą jakość zarejestrowanego filmu. Głównym atutem tej kamery jest niska cena.

Cena: 292 złote

www.ram.net.pl

Microsoft LifeCam VX-800

Kupując dwie kamery – jedną dla siebie, drugą dla wnuczków, zapewnimy sobie kontakt z rodziną i sposób na miłe spędzenie długich zimowych wieczorów. Kamera pasuje zarówno do peceta, jak i notebooka.

Cena: 39 złotych

www.elecity.pl

PQI Intelligent Drive i812

Pojemny pendrive to niezbędny gadżet dla każdego użytkownika komputera. Aluminiowa obudowa, miniaturowe wymiary oraz pojemność 8 GB przypadnie do gustu nawet wybrednej osobie. Pendrive PQI Intelligent Drive i812 sprzedawany jest w kilku wersjach różniących się kolorem obudowy.

Cena: 53 złote

www.camino.pl

Latarka LUXEON 15W LED ZOOM

Dobra latarka przyda się zarówno w aucie, jak i w domu. Najnowsze tego typu urządzenia zamiast standardowych żarówek wykorzystują diody LED. Zaletami tego rozwiązania są małe wymiary, długi czas pracy na bateriach oraz silne światło. Zoom umożliwia regulację wielkości wiązki światła.

Cena: 30 złotych

www.allegro.pl

Manta DVD-062 Emperor Portable 3

Jak najskuteczniej umilić podróż dzieciom? Obdarowując ich przenośnym odtwarzaczem DVD, który można przymocować do zagłówka przedniego siedzenia w samochodzie. Urządzenie odtwarza zarówno płyty DVD, jak i filmy z pendrive'a.

Cena: 299 złotych (www.euro.com.pl)

www.manta.com.pl

Talitor kamera w zapalniczce 4 GB

Nawet James Bond nie powstydziłby się zapalniczki z kamerą. Dzięki niej dyskretnie nakręcimy dobrej jakości film. Zapalniczka ma wbudowany akumulator oraz 4 GB pamięci pozwalającej na zarejestrowanie około 1 godziny filmu w rozdzielczości 1280x960 pikseli.

Cena: 314 złotych

www.zorn.pl

METEX Meteo SP 14

Stacja pogody to prezent dobry dla każdego, funkcjonalny i przydatny. Urządzenie wskazuje aktualną godzinę i datę, może również pełnić rolę budzika. Jego głównym zadaniem jest jednak pomiar temperatury oraz wilgotności. Zewnętrzny, bezprzewodowy czujnik pozwala monitorować pogodę na zewnątrz.

Cena: 61 złotych

www.electroworld.pl

SATZUMA Strugaczka USB Pencil sharpener

Automatyczna strugaczka zasilana z USB przyda się każdemu uczniowi, nawet studenci docenią to urządzenie. Po podłączeniu do komputera temperówka zaostrzy nam każdą kredkę lub ołówek. Jeśli nie mamy pod ręką komputera, możemy użyć czterech baterii.

Cena: 16 złotych (www.4max.pl)

www.satzuma.com

Arctic Cooling Breeze

Dobrze wykonany i skutecznie chłodzący wentylator zasilany z portu USB będzie niezastąpiony podczas letnich dni. Zaletą tego urządzenia jest cicha praca i solidna, stabilna podstawka.

Cena: 52 złote

www.komputronik.pl

Hama Lampka do notebooka Gooseneck USB

Lampka podłączona do złącza USB w notebooku oświetli klawiaturę, umożliwiając komfortowe pisanie w nocy. Elastyczna końcówka pozwala precyzyjnie skierować źródło światła na element, który chcemy oświetlić. Lampka może się również przydać w podróży.

Cena: 30 złotych

www.elektroshop.pl

NETBOOK PROTECTOR MT2101

Nawet jeśli nie podróżujemy ze swoim notebookiem, przyda nam się etui ochronne. Miękka pianka zabezpieczy komputer przed zadrapaniem i uszkodzeniem. Etui na notebook to niezbędny dodatek dla każdego posiadacza laptopa.

Cena: 35 złotych

www.proline.pl

SilverCrest 10w1

Uniwersalny pilot zdalnego sterowania z możliwością programowania dodatkowych urządzeń na pewno przyda się operatorowi sprzętu audio-wideo, doceni go również gospodyni domowa. Jeden pilot do wszystkiego to wygoda i porządek w domu.

Cena: 29,99 złotego

sieć sklepów Lidl

Zdjęcie na płótnie

Oryginalnym podarunkiem na pewno będzie przygotowany przez nas samodzielnie obraz. Wybierzmy atrakcyjnie wyglądające zdjęcie z wakacji (możemy dodać kreski pędzla malarskiego za pomocą testowej wersji programu Photoshop CS5 DVD-KOD: 002) i zlećmy drukowanie na płótnie obitym na drewnianej ramie. Do wyboru mamy kilka formatów obrazu.

Cena: 53 złote

www.alt-media.com.pl

Victorinox SwissFlash 4.6021.26G4 4GB

Dobrej jakości scyzoryk to trafiony pomysł na prezent dla każdego mężczyzny. Tym bardziej że SwissFlasha możemy użyć również do przenoszenia danych, nóż zamiast dodatkowych ostrzy i narzędzi wyposażono w pendrive o pojemności 4 GB.

Cena: 200 złotych

www.swissknife.pl

Logitech Wireless M195

Obsługa notebooka przy użyciu touchpada wymaga sporego doświadczenia, touchpad jest po prostu niewygodny. Dobrym prezentem dla każdego użytkownika laptopa będzie mysz – bezwzględnie musi być bezprzewodowa z miniaturowym odbiornikiem, na przykład Logitech Wireless M195.

Cena: 39 złotych

www.allegro.pl

Philips SPH2500

Jeśli nasz członek rodziny zbyt głośno słucha muzyki lub odgłosy z uruchomionej na komputerze gry nie dają nam odpocząć, kupmy mu słuchawki. Duże i nauszne oprócz zapewniania dobrej jakości dźwięku odizolują go od otoczenia.

Cena: 50 złotych

www.morele.net

X3M GRABBER USB

Jeżeli wciąż mamy kolekcję kaset wideo, czas przegrać je na płytę DVD. Coraz mniej osób ma odpowiedni sprzęt umożliwiający oglądanie starych nagrań wideo. Aby skopiować zawartość kaset na dysk twardy, będziemy potrzebować dodatkowego urządzenia, za pomocą którego podłączymy magnetowid do komputera.

Cena: 110 złotych

www. dtpsoft.pl

Fot.: Dreamstime

DROGOWSKAZ

- Przygotowanie do czyszczenia klawiatury strona 15
- Jak wyczyścić standardową klawiaturę strona 15
- Usuwamy brud z klawiatury niskoprofilowej strona 16

Sterylnie pod palcami

Nie ma w domu i w pracy przedmiotu bardziej narażonego na zabrudzenia niż klawiatura komputerowa. Często jednak nie zdajemy sobie sprawy, ile brudu ukrywa się pod klawiszami. Z poradami Komputer Świata łatwo się go pozbędziemy

Klawiatura i mysz to najbardziej eksploatowane elementy peceta. Wielogodzinna praca przy komputerze sprzyja zużywaniu się i brudzeniu tych urządzeń. Zajęci surfowaniem nie odrywamy się często od komputera nawet podczas spożywania posiłku. W efekcie tego pomiędzy klawiszami znajdziemy pozostałości całorocznego menu. W jeszcze gorszej sytuacji są osoby, którym na klawiaturę wyleje się napój. Nie dość, że będzie się ona po prostu kleić, to prawdopodobnie nie będzie też działać prawidłowo. W tym przypadku są dwa wyjścia: kupić nową lub wyczyścić starą. Zobaczmy, jak przywrócić klawiaturze pierwotny wygląd i działanie.

Nawet pozornie czysta klawiatura może kryć pod klawiszami odrażający brud

Czy każdą klawiaturę można wyczyścić?

Zarówno obudowę, klawisze, jak również mechanizm prowadnic możemy wyczyścić w każdej klawiaturze. Jednak od jej rodzaju zależy, jak trudno będzie nam zdemontować wszystkie klawisze. W podobny sposób odświeżymy również klawisze w laptopie. W tym wypadku jednak wymagana jest dużo większa precyzja i ostrożność.

Czy zalana klawiatura będzie działała?

Większość klawiatur to urządzenia proste w budowie. Plastikowe klawisze zawieszone są na gumkach, które dotykają czułych na nacisk, laminowanych pól. Oprócz niewielkiej płytki wszystkie elementy klasycznej klawiatury są odporne na wodę, dzięki czemu bez problemu możemy ją umyć. Ale uwaga! Nie każdą klawiaturę po zalaniu da się doprowadzić do stanu pierwotnego – wszystko zależy od technicznych rozwiązań, które zastosował producent. Szczególną uwagę powinniśmy zachować w przypadku klawiatur bezprzewodowych. Są one wyposażone w elektroniczne układy nadawczo-odbiorcze, do których nie może dotrzeć nawet kropla wody. Dlatego też po zalaniu takiej klawiatury może okazać się, że nie będzie ona działała nawet po całkowitym osuszeniu.

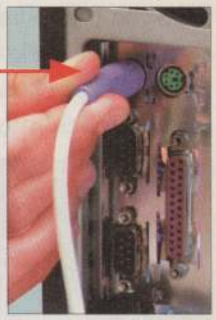
Klawisze w laptopie mają taki sam mechanizm jak w niskoprofilowych klawiaturach do peceta. O tym, jak je czyścić, przeczytamy na stronie 16

Przygotowanie do czyszczenia klawiatury

Przy utrzymanej w czystości klawiaturze nie tylko będzie nam się lepiej pracować, ale będziemy też zdrowsi – na klawiszach często znajdują się bakterie i wirusy, które mogą być dla nas groźne. Warto się ich pozbyć. Komputer Świat w tym pomoże.

1 Ponieważ dokładne czyszczenie klawiatury będzie wymagało demontażu klawiszy, warto wykonać fotografię ich układu. Ułatwi nam ona poprawne zamontowanie klawiszy po ich wyczyszczeniu. Do wykonania zdjęcia możemy użyć dowolnego aparatu cyfrowego lub telefonu komórkowego z cyfrówką.

2 Jeśli czyścimy klawiaturę peceta, kopiujemy zdjęcie na dysk twardy i wyświetlamy na ekranie. Następnie odłączamy klawiaturę od komputera (nie wyłączając go). Gdy chcemy wyczyścić klawiaturę w notebooku, zdjęcie pozostawiamy w aparacie i wyłączamy i odłączamy od prądu laptop.



Jak wyczyścić standardową klawiaturę

Komputer Świat pokaże, jak wyczyścić klawiaturę, której klawisze zamontowane są na prowadnicach (większość klawiatur na rynku). O czyszczeniu klawiatur niskoprofilowych (montowanych między innymi w laptopach) przeczytamy na następnej stronie.

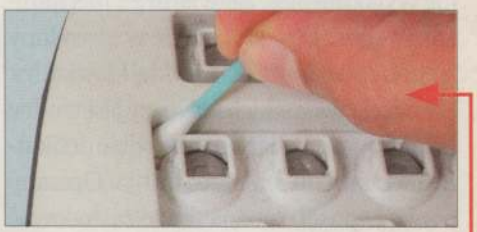
1 Jeśli nasza klawiatura wyposażona jest w podkładkę pod nadgarstki, delikatnie demontujemy ją.

2 Odwracamy klawiaturę i potrząsając nią, usuwamy okruchy i luźne drobinki brudu. Warto użyć pędzelka z twardym włosiem, który skuteczniej usunie śmieci zgromadzone pod klawiszami.

3 W kolejnym kroku demontujemy klawisze, będziemy do tego potrzebować płaskiego śrubokręta. Aby nie porysować plastikowych klawiszy, oklejamy końcówkę śrubokręta taśmą klejącą.

4 Następnie wciskamy końcówkę śrubokręta pomiędzy klawisze i delikatnie podważamy klawisz do momentu, aż wyskoczy z prowadnic. Śrubokręta używamy jako dźwigni, opierając go na innym klawiszu, rancie obudowy lub swoim palcu. Kolejno demontujemy wszystkie klawisze. **Uwaga!** Wszystkie duże klawisze (spacja, ←backspace, enter) wyposażone są w metalowy wspornik – musimy delikatnie wysunąć go z wypustek.

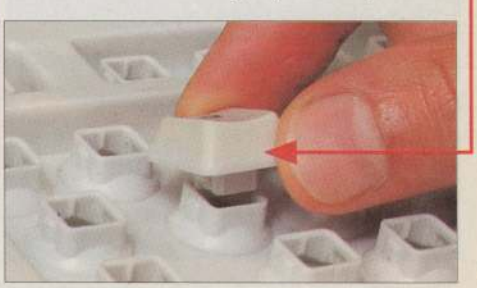
5 Kurz i brud z klawiatury najlepiej usunąć za pomocą sprężonego powietrza. Możemy również użyć odkurzacza, wcześniej jednak sprawdźmy, czy w mechanizmie klawiatury nie ma luźnych gumek i innych elementów.



6 Za pomocą wilgotnych ściereczek dokładnie czyścimy klawiaturę, usuwając pozostałe zabrudzenia. Trudno dostępne miejsca czyścimy za pomocą patyczka kosmetycznego.

7 Teraz kolej na najbardziej żmudną część pracy – czyszczenie klawiszy. Jeżeli są one mocno zabrudzone, przygotowujemy miskę ciepłej wody z odrobiną płynu do mycia naczyń i moczymy je przynajmniej 30 minut. Po wyjęciu każdy klawisz przecieramy szmatką i pozostawiamy do wyschnięcia.

8 Następnie, wzorując się na wykonanym wcześniej zdjęciu, przystępujemy do montażu klawiszy. Zaczynamy od dużych klawiszy (spacja, ←backspace). W ich wypadku musimy pamiętać o wcześniejszym umieszczeniu w zaczepach wspornika. Wszystkie klawisze mocno przyciskamy.



Usuwamy brud z klawiatury niskoprofilowej

Standardowe klawiatury do komputerów mają zdecydowanie prostszą konstrukcję od urządzeń niskoprofilowych (określanych często mianem slim), które wykorzystują ten sam co notebooki mechanizm klawiszy zwany scissor. Dzięki niemu skok klawisza

jest mniejszy, co dla wielu osób jest znacznie wygodniejsze. Klawiaturę z mechanizmem scissor trzeba czyścić w nieco inny sposób niż opisany dla zwykłej klawiatury. Usunięcie wszystkich klawiszy jest trudne i ryzykowne, bo łatwo uszkodzić delikatny mechanizm ich mocowania. Opisany poniżej sposób można także zastosować podczas czyszczenia notebooka.

1 Odłączamy klawiaturę od komputera (lub wyłączamy notebook). Na początku zdemontujemy klawisze znajdujące się na brzegu klawiatury (przepchniemy w ich stronę brud i łatwo go usuniemy). Delikatnie, według wskazówek z ramki poniżej, wyjmujemy klawisze.

2 Ze względu na niski skok klawisza nawet najmniejszy okruch może być powodem nieprawidłowego działania klawiatury. Ważne jest więc, aby dokładnie usunąć wszystkie zanieczyszczenia spod klawiszy. W tym celu posłużymy się sprężonym powietrzem. Czyszczenie zaczynamy od strony. Przesuwając rurkę dozującą sprężony gaz wzdłuż linii

klawiszy, przepychamy drobne zanieczyszczenia w stronę zdemontowanych klawiszy i usuwamy je.

3 Następnie według opisu z ramki poniżej montujemy klawisze i przecieramy całą klawiaturę wilgotną ściereczką. W przeciwieństwie do standardowej klawiatury, w ten sposób uda nam się łatwo oczyścić także ścianki boczne klawiszy.

MONTAŻ I DEMONTAŻ KLAWISZY TYPU SCISSOR

W przypadku klawiatur niskoprofilowych i w notebookach musimy zachować szczególną ostrożność. Mechanizm zawieszenia klawisza jest niezwykle delikatny i łatwo go uszkodzić.

1 Na początku musimy zdjąć górną część klawisza. W tym celu przygotowujemy dwa oklejone taśmą klejącą płaskie śrubokręty. Delikatnie odchylamy górną część klawisza do momentu, aż mocowanie zostanie odblokowane.

2 Chwytamy klawisz palcami i delikatnie pociągamy go do góry, odpinając dolne mocowanie klawisza. W przypadku większych klawiszy (spacja, enter, shift) musimy dodatkowo odgiąć metalowy wspornik.

3 Wszystko dobrze, jeżeli mechanizm klawisza nie zostanie rozpięty. Niestety, bardzo często przy odpinaniu puszczają także zatrzaski scissora, wtedy razem z klawiszem zdemontowane zostaną dwa jego elementy.

4 Złożenie scissora wymaga zegarmistrzowskiej precyzji i cierpliwości. Przyglądając się innemu klawiszowi, ustalamy kierunek mocowania scissorów. Większy element mechanizmu trzymamy w palcach, lekko naciskając. W tym czasie w otworach umieszczamy kołki drugiego elementu. Po tej operacji mechanizm powinien działać jak zawias.

5 Teraz montujemy mechanizm w klawiaturze. Umieszczamy szerszy koniec w zaczepach, kładziemy scissor i mocno dociskamy, by górne mocowanie mechanizmu chwyciło.

6 Jak założyć klawisz? Wystarczy położyć go na mocowaniu i docisnąć. W przypadku szerokich klawiszy trzeba pamiętać jeszcze o założeniu prowadnicy.

10 WSKAZÓWEK JAK CZYŚCIĆ KOMPUTER

Brud w komputerze to nie tylko kwestia estetyki, ale również zagrożenie dla zgromadzonych na dysku twardym danych. Zalegający w obudowie kurz może powodować zwarcia oraz przegrzewanie się elementów peceta, zwiększając ryzyko awarii. Warto więc dbać na co dzień o czystość komputera

Fot.: Dreamstime

❶ CZYSTO WOKÓŁ KOMPUTERA

Im czyściej będzie wokół obudowy peceta, tym mniej brudu dostanie się do jej wnętrza. Warto więc co kilka dni odkurzyć nie tylko samą obudowę komputera, ale również przestrzeń w jej bliskim sąsiedztwie, a przede wszystkim z przodu obudowy (skąd zaciągane jest powietrze chłodzące wnętrze komputera) i z jej tyłu (tu ciepłe powietrze jest wydmuchiwane).

❷ DOSTATECZNA PRZESTRZEŃ WOKÓŁ OBUDOWY

Zamontowane w obudowie wiatraki zapewniają wentylację wewnątrz komputera. Aby jednak działały prawidłowo, pecet nie może być wciśnięty w ciasną wnękę biurka czy zastawiony innymi meblami. Zadbajmy więc o to, aby pomiędzy obudową a ścianą lub innymi przeszkodami było co najmniej kilkanaście centymetrów odstępu.

❸ WENTYLATORY W DOBRYM STANIE

Tylko utrzymane w dobrym stanie wentylatory zapewnią właściwy ciąg powietrza i odpowiednią wentylację podzespołów. Niestety, na łopatkach wiatraków łatwo gromadzi się kurz, zmniejszając ich wydajność. Najskuteczniejszym sposobem na pozbycie się brudu zgromadzonego w trudno dostępnym wentylatorze jest wydmuchanie go za pomocą sprężonego powietrza.

❹ ODKURZANIE WNĘTRZA

Co kilka miesięcy warto odkręcić lewą ściankę obudowy komputera i odkurzyć wnętrze peceta. (**Uwaga!** Jeśli na obudowie znajduje się plomba gwarancyjna, jej zerwanie może grozić utratą gwarancji). Pamiętajmy, aby wcześniej odłączyć zasilanie od komputera, a podczas odkurzania wnętrza zachować szczególną ostrożność. Najlepiej ustawić niewielką moc odkurzacza i zastosować szczotkę z miękkim włosiem przeznaczoną do usuwania kurzu. Odkurzamy spód obudowy oraz, wyjątkowo delikatnie, płytę główną, karty rozszerzeń oraz wszystkie przestrzenie, w których zgromadził się kurz. W trudno dostępnych miejscach warto się wspomóc niewielkim pędzelkiem.

❺ EKRAN BEZ SMUG I KURZU

Ekran monitora najlepiej co kilka dni przetrzeć lekko wilgotną szmatką (pamiętajmy o wcześniejszym wyłączeniu urządzenia), a następnie wytrzeć do sucha miękką, niepylącą ściereczką. Można też zastosować przeznaczone specjalnie do monitorów i telewizorów LCD kosmetyki.

❻ CZYSTA MYSZ I KLAWIATURA

Czyszczenie klawiatury może nam sprawić nieco problemów (patrz strony 14–16). Z doprowadzeniem do porządku myszy pójdzie znacznie łatwiej – wystarczy wilgotną szmatką przetrzeć obudowę. Trzeba też solidnie wyczyścić ślizgi myszy.

❼ ZADBAJ O NAPĘD OPTYCZNY

Do wnętrza nagrywarki DVD warto wdmuchnąć nieco powietrza pod ciśnieniem. Aby dokładnie wyczyścić soczewkę lasera, najlepiej zastosować specjalną płytę CD, na powierzchni której znajdują się miękkie włoski.

❽ ŁAD W KABLACH

W plączących się kablach gromadzi się kurz. Warto więc zadbać o ich uporządkowanie. Pomogą specjalne organizery do kabli.

❾ CZYSTA DRUKARKA

Warto też zadbać o naszą drukarkę, bo brud, który zgromadzi się w mechanizmie przesuwu głowicy i papieru, może źle wpłynąć na pracę urządzenia. Do czyszczenia najlepiej użyć odkurzacza i sprężonego powietrza, a nieużywaną drukarkę dobrze jest przykryć specjalnym pokrowcem.

❿ LAPTOP POD SPECJALNYM NADZOREM

Ekran laptopa czyścimy tak samo, jak zwykły monitor (patrz punkt ❺). O tym, jak wyczyścić klawiaturę, przeczytamy na stronie obok. Obudowę czyścimy lekko wilgotną ściereczką. Warto też użyć sprężonego powietrza do odkurzenia otworów wentylacyjnych laptopa. ■

Na płycie

Na płycie dołączonej do tego wydania czasopisma KŚ SENIORA znajdziemy wiele przydatnych aplikacji. Przeczytajmy, jak je wyszukiwać i instalować

To menu płyty KŚ SENIORA numer 3/2010. Płyta zawiera programy związane z tematami poruszanymi w czasopiśmie, podzielone na działy odpowiadające poszczególnym artykułom.

- Na jasnozielonych belkach widzimy nazwy działów tematycznych.
- Po kliknięciu na belkę rozwija się spis programów należących do działu.
- Gdy klikniemy na nazwę jednego z programów, w głównej części okna zobaczymy opis danej aplikacji oraz zrzut ekranu pokazujący, jak ona wygląda. Nazwa wybranego programu widoczna jest na brązowej belce u góry okna.
- Kliknięcie na ten przycisk uruchamia instalację aplikacji.
- Ten moduł ma ułatwiać nam odnalezienie potrzebnej aplikacji na płycie z pominięciem spisu działów i programów z lewej strony. Zamiast klikać kolejno na belki i rozwijać je w poszukiwaniu programu, który chcemy zainstalować, wpisujemy w puste pole numer programu, czyli DVD-KOD. Powinien on znajdować się w opisie aplikacji w dotyczącym jej artykule (na przykład DVD-KOD: 002). Spis programów i przyporządkowanych do nich kodów znajdziemy w ramce na stronie obok. **Uwaga!** Wpisujemy tylko trzycyfrową liczbę, bez wyrazu DVD-KOD! Po wpisaniu odpowiednich cyfr klikamy na Znajdź lub też wciskamy enter. **aa**

Jak uruchomić płytę KŚ SENIORA

Płyta powinna znajdować się w kopercie przyklejonej na stronie 3 czasopisma.

1 Wyjmujemy płytę z koperty i wkładamy do napędu DVD. Zamykamy napęd. Na ekranie monitora powinno pokazać się opisane wyżej okno. Jeżeli jednak okaże się, że płyta sama nie startuje, przechodzimy do punktu 2.

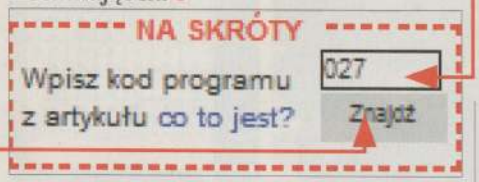
2 Wciskamy jednocześnie klawisze ⊞ i E i klikamy dwukrotnie na ikonę napędu DVD. W kolejnym oknie dwukrotnie klikamy na startuj.exe. Płyta się uruchamia.

Opis standardowej instalacji – program Ivona

Aby nauczyć się korzystać z płyty KŚ SENIORA, przeczytajmy, jak zainstalować program Ivona. To standardowa instalacja – w wypadku innych programów z płyty będziemy postępować w podobny sposób.

1 Jak już wiemy, program możemy znaleźć na płycie na dwa sposoby:

- wpisując jego DVD-KOD w pole i klikając na



- lub klikając kolejno na belki działów, a potem na nazwę aplikacji.

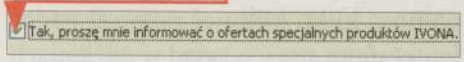
W wypadku Ivony wpisujemy DVD-KOD: 027 lub klikamy na i na.

2 Pokazuje się okno z opisem programu. Klikamy w nim na przycisk INSTALUJ, uruchamiając instalację.

3 W wypadku Ivony pokazuje się najpierw okno zawierające prośbę w języku angielskim o chwilę cierpliwości. Po krótkim czasie w pierwszym oknie kreatora instalacji, klikając na OK, zatwierdzamy wybór języka polskiego.

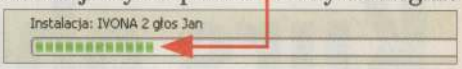
Uwaga! Na czas instalacji nowego programu dobrze jest wyłączyć wszelkie inne uruchomione w danej chwili aplikacje. Najlepiej zrobić to właśnie teraz.

4 Klikamy na Dalej >. Chociaż instalacja najczęściej sprowadza się do klikania w kolejnych oknach kreatora instalacji na ten przycisk, warto czytać znajdujące się w nich informacje. W wypadku Ivony możemy na przykład zdecydować, czy chcemy otrzymywać e-maile z powiadomieniami o nowych wersjach programu. Jeśli sobie tego nie życzymy, zanim klikniemy na Dalej >, powinniśmy usunąć zaznaczenie z pola.

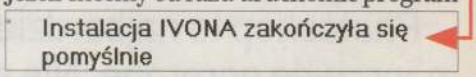


5 Kilka razy klikamy na Dalej >, aż pokaże się okno zawierające warunki licencji. Klikamy w nim na Zgadzam się, a potem znowu na Dalej >.

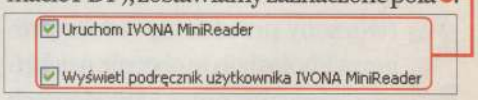
6 Rozpoczyna się instalacja elementów programu – postęp tego procesu obserwujemy na pasku. Gdy dobiegnie



końca, pokazuje się okno z informacją. Jeżeli chcemy od razu uruchomić program



i zapoznać się z pomocą (jest bardzo czytelna, są to trzy ilustrowane strony w formacie PDF), zostawiamy zaznaczone pola.



Klikamy na Zakończ, a potem jeszcze na Anuluj.

PROGRAMY I DVD-KODY

7-Zip 9.17	001	Flash Player 10.2 (Chrome, Firefox)	011	IE Translator 2	021	Java Runtime Environment 1.6	029
Adobe Photoshop CS5	002	Flash Player 10.2 (IE)	012	IE7Pro 2.5.1	022	Java Runtime Environment 1.6 64bit	030
Adobe Reader 9.4	003	FOTOJOKER Fotoświat	013	Internet Explorer 8 dla Windows Vista	023	K-Lite Codec Pack 6.5 Standard	031
Ant Video Downloader 2	004	Free Studio 4.9	014			Opera 10.63	032
Bridge Base Online 5	005	FreecoNet Phone	015	Internet Explorer 8 dla Windows XP	024	Party Poker	033
Driver Easy 2.6.1	006	Gadu-Gadu 10	016			Secunia PSI 1.5	034
DVDStyler 1.8.1	007	Gadu-Gadu 7 Classic	017	IrfanView 4.27	025	Skype 5	035
easyCALL	008	Google Chrome 7	018	IrfanView 4.27 PL	026	VLC media player 1.1	036
FileOpen	009	Google Desktop 5.9	019	IVONA	027	WOT	037
Firefox 3.6	010	Google Toolbar do IE	020	Jalbum 8	028	YouTube Downloader HD 2.2	038

Fot.: Monika Wisniewska/Chrisp543/Dreamstime

DROGOWSKAZ

- Instalacja programu Photoshop CS5 strona **21**
- Podstawowe operacje w Photoshopie CS5 strona **21**

Kurs obsługi Photoshopa

Photoshop to najbardziej znany edytor grafiki na świecie. Jego możliwości są naprawdę ogromne. Nie skorzystamy z nich jednak, nie znając podstaw obsługi. Na szczęście szybko je opanujemy dzięki poradnikowi KŚ SENIORA

Stworzony przez firmę Adobe program Photoshop to obecnie najchętniej używany przez zawodowych grafików edytor. Profesjonalna jest także jego cena – ponad 3 tysiące złotych. Na szczęście nie musimy wydawać ani złotówki, by sprawdzić, jaka moc drzemie w Photoshopie. Możemy bowiem korzystać przez miesiąc z darmowej wersji testowej. Trzydzieści dni treningu pozwoli nam samodzielnie ocenić, czy program jest wart naszej uwagi i ogołocenia portfela, czy też raczej wystarczą nam mniej zaawansowane i znacznie tańsze aplikacje.

Co potrafi Photoshop?

W tym programie poprawimy wszystkie, nawet najbardziej dokuczliwe wady naszych cyfrowych zdjęć. Aplikacja wyposażona jest w mechanizmy usuwania zbędnych przedmiotów ze zdjęcia. Za pomocą kilku kliknięć pozwoli nadać fotografiom stary wygląd w odcieniach sepii czy skopiować z jednego zdjęcia do drugiego wybrane fragmenty i stworzyć w ten sposób fotomontaż. Mimo, że jest to narzędzie dla profesjonalistów, także domowi użytkownicy docenią możliwość korzystania z warstw obrazu. Dzięki temu, że elementy umieszczone na oddzielnych warstwach możemy edytować niezależnie od wszystkich innych, edytowane przez nas fotografie będą znakomicie się prezentować, budząc zazdrość rodziny i przyjaciół.

rk

Fot.: alptraum/Dreamstime

Instalacja programu Photoshop CS5

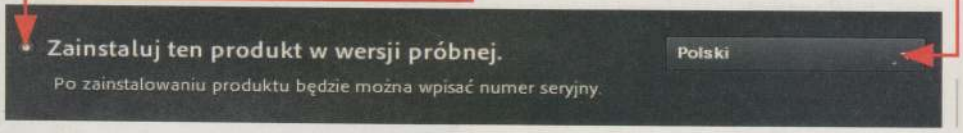
Z płyty dołączonej do tego numeru KŚ SENIORA możemy zainstalować w pełni funkcjonalną wersję Photoshopa CS5 działającą przez 30 dni od daty instalacji. Dowiedzmy się, jak to zrobić.

1 W menu płyty KŚ SENIORA wpisujemy CD-KOD: 002 i wciskamy na klawiaturze enter. Następnie klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Klikamy na Dalej >. Przez kilka minut pliki instalatora są rozpakowywane na pulpit. Gdy proces się zakończy, na pulpicie klikamy podwójnie na folder, a potem na Photoshop, Adobe CS5 i na koniec na plik Set-up.

3 W oknie instalatora akceptujemy warunki licencji – klikamy na przycisk ZAAKCEPTUJ. Teraz zaznaczamy, że chcemy skorzystać z trzydziestodniowej wersji testowej programu – klikamy na opcję – i wybieramy język polski.

4 Klikamy na przycisk DALEJ, potem na ZAINSTALUJ. Rozpoczyna się instalacja. Może ona trwać nawet kilkanaście minut. Po zakończeniu klikamy na przycisk GOTOWE.



PAMIĘTAJ!

WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Photoshop CS5 to potężny program, który do sprawnego działania potrzebuje wydajnego komputera z procesorem przynajmniej Pentium 4 i minimum 1 GB pamięci operacyjnej. Do zainstalowania aplikacji niezbędny będzie także 1 GB wolnego miejsca na dysku.

5 Żeby uruchomić program Photoshop CS5, klikamy na przycisk, potem na menu Wszystkie programy i na skrót Adobe Photoshop CS5. W nowym oknie klikamy na wyświetlony przycisk ZACZNIJ OKRES PRÓBNY. Zobaczymy okno z propozycją założenia konta Adobe ID. Nie jest to konieczne, dlatego klikamy na POMIŃ TEN KROK.

Podstawowe operacje w Photoshopie CS5

Poznamy teraz najbardziej podstawowe funkcje, z których będziemy stale korzystać podczas pracy z Photoshopem. Dowiemy się, jak otwierać i zapisywać zdjęcia, jak poprawiać kolory, jasność i kontrast, a także jak wyostrzać obraz i usuwać zbędne elementy z kadru.

Otwieramy zdjęcie

1 Żeby otworzyć zdjęcie w Photoshopie, klikamy na Plik i Otwórz...

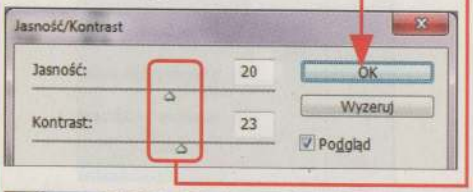
2 W systemowym oknie Eksploratora Windows kliknięciem wskazujemy plik, który chcemy wczytać do programu, i zatwierdzamy wybór, klikając na przycisk Otwórz.

Poprawiamy jasność i kontrast

Nasze zdjęcia często są zbyt jasne lub ciemne albo mają kiepski kontrast. Możemy to łatwo naprawić.

1 W oknie Photoshopa klikamy kolejno na Obraz, Dopasowania i na Jasność/Kontrast... Otwiera się okno ustawień jasności i kontrastu.

2 W nowym oknie suwakami regulujemy jasność i kontrast – przesuwamy suwaki w lewo lub prawo, aż uzyskamy zadowalający nas efekt. Zmiany zatwierdzamy, klikając na.

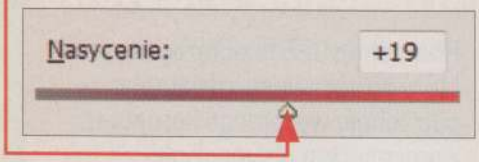


Poprawiamy kolory

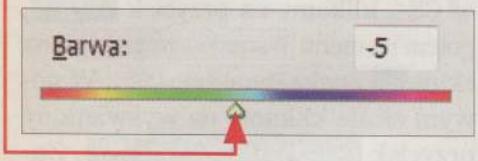
Niektóre fotki są zbyt czerwone lub zbyt niebieskie albo też mają wyblakłe kolory. Photoshop zawiera narzędzia pozwalające to wyregulować.

1 W wypadku zdjęć, na których kolory są zbyt słabe, musimy użyć funkcji regulacji nasycenia. Klikamy na Obraz, Dopasowania i na Barwa/Nasycenie...

2 Suwak przesuwamy w prawo, aby wzmocnić kolory, lub w lewo, żeby je osłabić. Efekt zmian od razu widzimy na zdjęciu.



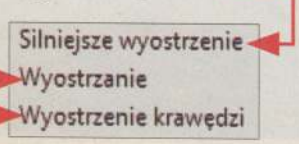
3 Jeżeli zdjęcie jest przebarwione na niebiesko lub czerwono, to w tym samym oknie suwak przesuwamy minimalnie w lewo lub prawo, aż uzyskamy prawidłowe odcienie. Zmiany zatwierdzamy, klikając na przycisk OK.



Wyostrzamy zdjęcie

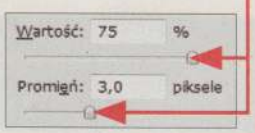
Wiele lekko nieostrych zdjęć możemy poprawić dzięki filtrom ostrości. Pozwolą one wydobyć szczegóły obrazu, które wcześniej nie były widoczne.

1 Klikamy na Filtr i na Wyostrzanie. Rozwija się menu, w którym mamy do wyboru kilka opcji. Jeżeli chcemy podkreślić krawędzie obiektów, klikamy na . Aby lekko wyostrzyć cały obraz, klikamy na . Silniejszy efekt wyostrzenia uzyskamy po kliknięciu na .



2 Jeśli pokazane w poprzednim punkcie opcje nie zapewniają odpowiadającego nam efektu wyostrzenia, to w tym samym menu klikamy na Maska wyostrzająca....

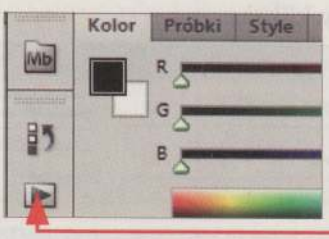
3 W nowym oknie suwaki przesuwamy w prawo raz bardziej, raz mniej, patrząc na zdjęcie (zmiany są na nim od razu widoczne). Poeksperymentujmy z różnymi ustawieniami tych suwaków. Gdy znajdziemy takie, przy którym efekt najbardziej nam odpowiada, zatwierdzamy zmiany, klikając na OK.



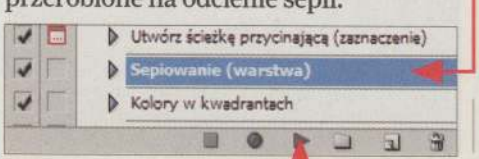
Efekt sepii

Efekt sepii, czyli charakterystycznych brązowych odcieni na fotce, możemy w Photoshopie uzyskać zaledwie kilkoma kliknięciami.

1 Uzyskanie efektu sepii wymaga aktywowania panelu tak zwanych akcji, czyli zapisanego w specjalnym pliku zestawu operacji, które Photoshop kolejno wykona. Panel akcji wyświetlamy, klikając na w prawej części okna programu.

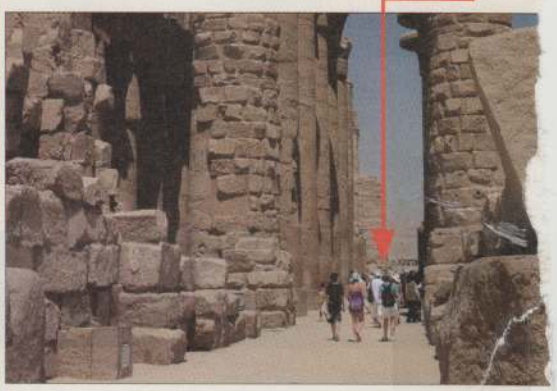


2 Przewijamy listę akcji, kliknięciem zaznaczamy pozycję , po czym klikamy na . Po chwili zdjęcie zostanie przerobione na odcienie sepii.



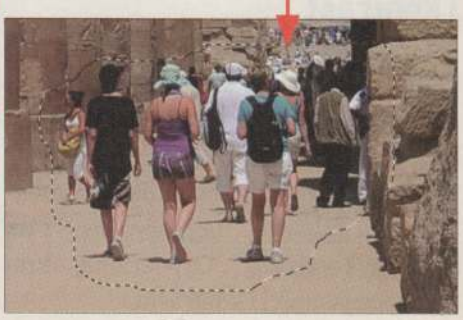
Usuwamy zbędne elementy

Sporo naszych fotek popsutych jest przez irytujący element, który przypadkiem znalazł się w kadrze . Możemy takie wady usunąć dzięki Photoshopowi . Co ważne, program robi to w taki sposób, że praktycznie w ogóle nie zostawia śladów edycji.

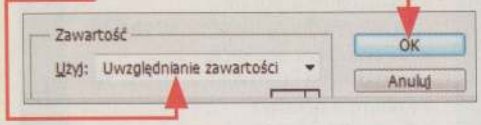


1 Wybieramy narzędzie zaznaczania o nazwie Lasso. W tym celu na belce z narzędziami Photoshopa (w lewej części okna programu) klikamy na .

2 Na zdjęciu rysujemy (wciskamy przycisk myszy i przesuwamy kursor) zaznaczenie obejmujące element, który chcemy wymazać z fotki .

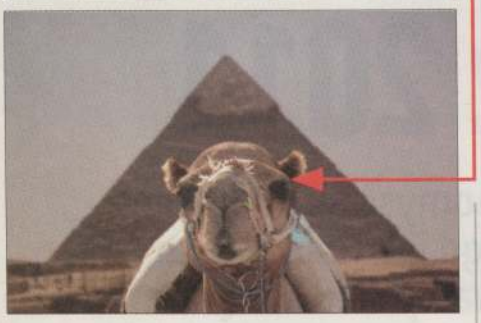


3 Klikamy teraz na Edycja i na Wypełnij... . W nowym oknie wybieramy ● i klikamy na ●.



Kopiujemy fragmenty obrazu między zdjęciami

Wybrane fragmenty różnych fotek ● możemy łączyć ze sobą, tworząc fotomontaże. Photoshop oferuje w tym celu wiele możliwości zaznaczania fragmentów zdjęcia oraz pracę na warstwach, dzięki czemu wklejony w nowy obrazek element możemy dowolnie przesuwać i zmieniać jego rozmiar ●.



1 Otwieramy pierwsze zdjęcie i zaznaczamy na nim element, który chcemy przenieść do drugiego zdjęcia. Klikamy na narzędzie Szybkie zaznaczanie ● i obrysowujemy element, który chcemy skopiować ●.

Potem poprawiamy granice zaznaczenia – klikamy na Popraw krawędź... i obrysowujemy krawędzie obiektu w miejscach, które są szczególnie nieregularne ●. Program automatycznie poprawi zaznaczenie ●. Klikamy na OK.

2 Teraz kopiujemy obiekt. Klikamy na Edycja i na Kopiuj . Otwieramy zdjęcie, do którego chcemy wkleić fragment, i w menu Edycja klikamy na Wklej .

3 Klikamy na narzędzie Przesunięcie ●. Za pomocą uchwytów ● regulujemy wielkość wklejonego elementu. Jeżeli uchwyty nie są widoczne, to zaznaczamy opcję ☑ Kontrolki przekształceń . Gdy klikniemy na wstawiony element i przytrzymamy przycisk myszy, będziemy mogli przesuwać obiekt w wybrane miejsce. Kiedy wszystko ustawimy poprawnie, klikamy na ✓, zatwierdzając zmiany.

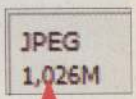
Zapisujemy zdjęcie

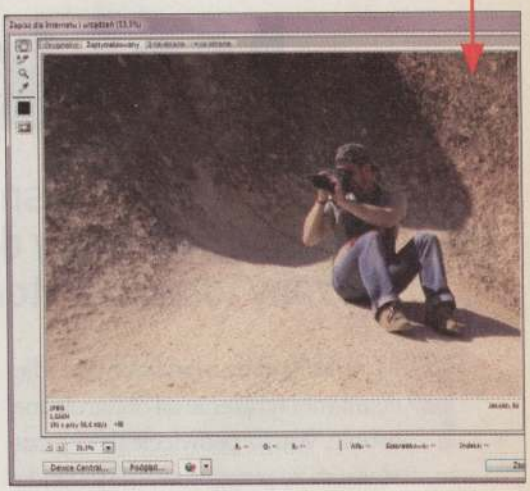
Gdy skończymy edycję obrazu i zechcemy go zapisać, mamy do wyboru kilka opcji: zastąpić oryginalny plik, zapisać plik JPG pod zmienioną nazwą, zapisać plik w formacie Photoshopa (plik będzie miał rozszerzenie PSD – ta możliwość przyda nam się szczególnie, jeśli w późniejszym czasie zechcemy wprowadzić jeszcze poprawki w pliku – format PSD zachowuje warstwy, co jest niemożliwe w wypadku plików JPG) lub zapisać plik zoptymalizowany pod kątem internetu (wysyłania i publikacji).

1 Aby nadpisać oryginalny plik, klikamy na Plik i Zapisz . Gdy zaś wybierzemy Zapisz jako... , będziemy mogli na liście wybrać albo format JPG, albo PSD – wystarczy ● wskazać odpowiednią pozycję. Musimy też pamiętać, że gdy w edytowanym zdjęciu utworzymy warstwy, bezpośrednie nadpisanie oryginalnego pliku będzie niemożliwe – musimy wówczas skorzystać z drugiej opcji zapisu pod nową nazwą. W pole powyżej wpisujemy nazwę pliku i klikamy na Zapisz .

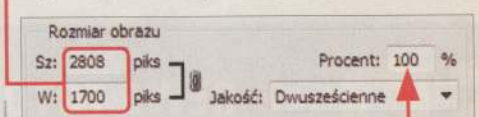
2 W wypadku, gdy zdjęcie chcemy przesłać e-mailem lub wgrać na stronę WWW, musimy skorzystać z dodatkowej opcji zapisu – Zapisz dla Internetu i urządzeń... . Znajdziemy ją po kliknięciu na Plik . Otwiera się wówczas nowe okno, w którym wybieramy format zapisu – najlepiej wskazać ●. Poniżej wybieramy jakość ●.

Wówczas Photoshop pod miniaturą fotki wskaże nam, jaka będzie wielkość pliku wynikowego ●. Regulując parametr jakości i obserwując podgląd ●, możemy uzyskać jak najmniejszy plik przy zachowaniu jak najwyższej jakości.

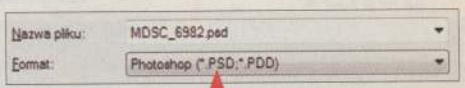




Dodatkowo możemy od razu zmniejszyć plik wynikowy. Wystarczy w pola ● wpisać nowe wymiary w pikselach lub



w pole ● wpisać, ile procent oryginalnego rozmiaru ma zawierać zapisywany przez nas plik. Potem klikamy na Zapisz, wskazujemy miejsce zapisu i znowu klikamy na Zapisz .



Fot.: Vladimir Kolobov/Dreamstime.com

DROGOWSKAZ

- Instalujemy program na naszym komputerze strona 25
- Korzystamy z aplikacja FOTOJOKER Fotoświat strona 25
- Robimy kalendarz do samodzielnego wydruku strona 26

Mój kalendarz 2011

Kalendarz z własnymi zdjęciami to świetny pomysł na prezent – niedrogi i łatwy do przygotowania. Zróbmy go jak najszybciej, żeby fotolaboratorium zdążyło go wydrukować przed świętami

Piękny kalendarz z prywatnymi zdjęciami robi wrażenie na obdarowanej osobie. Warto poświęcić trochę czasu, zwłaszcza że przygotowanie kalendarza nie jest trudne.

Profesjonalny wydruk

KŚ SENIOR poleca darmową aplikację FOTOJOKER Fotoświat. Jest łatwa w obsłudze. Za pomocą tego programu przygotujemy kalendarz, jednak nie wydrukujemy go w domu. Pracę przesyłamy do fotolaboratorium, gdzie zostanie wydrukowana. Profesjonalny druk kalendarza kosztuje od 17 złotych, więc warto się skusić. Pamiętajmy, że musimy dać kalendarz do wydruku z wyprzedzeniem, żeby zdążyć przed Wigilią. Nie musimy płacić przez internet. Możemy kalendarz odebrać samodzielnie w wybranym punkcie Fotojokera i wtedy zapłacić.

W programie FOTOJOKER Fotoświat przygotujemy też inne gadżety ze zdjęciami, między innymi fotoksiążkę. Album zrobiony w ten sposób jest wyjątkowo efektowny. A teraz Czytelnicy KŚ SENIORA dostali specjalną zniżkę. Każdy, kto, zamawiając fotoksiążkę, poda kod , otrzyma 50-procentowy upust.

Sami drukujemy kalendarz

Jeśli mamy mało czasu, sami wydrukujmy kalendarz. Jednak wtedy musimy skorzystać z innego programu, najlepiej na stronie **www.fotocalendar.pl/fotokalendarz** Nie ma tu wielkiego wyboru szablonów, ale łatwo można przygotować ładny kalendarz.

Kupon wartościowy Komputer Świat SENIOR

50% Moja CEWE FOTOKSIĄŻKA
RABATU NA CEWE FOTOKSIĄŻKĘ FORMATU A5 Z DOWOLNĄ OKŁADKĄ
Promocja specjalna dla czytelników

Twój unikalny kod promocyjny wpisz w odpowiednie pole podczas zamówienia CEWE FOTOKSIĄŻKI w programie.

50A5P

Program Mój CEWE FOTOŚWIAT pobierz ze strony:

www.odbitkomat.pl

Promocja obejmuje tylko zamówienia z oprogramowania Mój CeWeFotoświat złożone w opcji „Zamów przez Internet - odbiór w sklepie lub dostawa na adres domowy".
Kupon ważny do 30.02.2011 roku. Kupon nie łączy się z innymi promocjami.

Instalujemy program na naszym komputerze

Zainstalujmy na naszym komputerze program FOTOJOKER Fotoświat, spokojnie przygotujmy kalendarz i dopiero gotową pracę wyślijmy do fotolaboratorium.

1 Po włożeniu płyty dołączonej do KŚ SENIORA do napędu klikamy na menu Start, następnie na opcję Mój komputer. Gdy otworzy się kolejne okno, klikamy na KSSENIOR (D:), a potem na startuj. Po uruchomieniu płyty w lewym górnym rogu widzimy wyszukiwarkę. W pole wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 013 i klikamy na enter.

2 Gdy w prawej części okna zobaczymy nazwę programu FOTOJOKER Fotoświat, klikamy na przycisk INSTALUJ. W pierwszym oknie klikamy na przycisk Uruchom. W oknie kreatora instalacji klikamy na Dalej >, potem, wyrażając zgodę na warunki licencji, klikamy na Zgadzam się. Następnie klikamy na i po zakończeniu instalacji na przycisk Zakończ.

3 Program uruchamiamy, dwukrotnie klikając na skrót na pulpicie.

Korzystamy z aplikacji FOTOJOKER Fotoświat

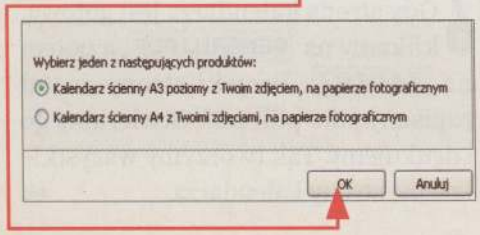
Mamy już uruchomiony program, możemy więc zacząć działać. Najpierw zobaczmy, jakie są dostępne wzory kalendarzy.

1 W oknie głównym programu klikamy na przycisk Fotokalendarze.

2 Widzimy, że wybór jest olbrzymi! Możemy zdecydować się na kalendarz roczny, kuchenny – z wpisanymi datami ważnymi dla naszej rodziny (na przykład imieninami i urodzinami), miesięczny oraz tygodniowy. Kalendarz może mieć układ pionowy albo poziomy. Różny może być kolor tła. Przeglądamy dostępne wzory, klikając na kolejne ilustracje. Wtedy wybrany kalendarz zostaje wyświetlony w dużym powiększeniu i możemy mu się przyjrzeć. Gdy chcemy wrócić do strony z wyborem kalendarzy, klikamy na przycisk znajdujący się w górnej części okna, a następnie w oknie, które się pojawia, klikamy na Anuluj.

3 Jeśli już wybraliśmy wzór, na przykład, klikamy na znajdującą się obok kalendarza opcję Utwórz teraz.

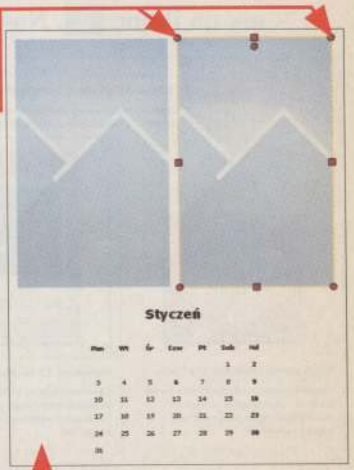
4 Wybieramy format kalendarza (A4 lub A3) i klikamy na.



5 Widzimy okno z projektem. Najpierw zdecydujmy, jaki układ zdjęć i tekstu najbardziej nam odpowiada. Klikamy na przycisk znajdujący się w lewym górnym rogu okna.

6 Widzimy po lewej stronie okna dostępne układy. Jeśli będziemy na nie klikać, wyświetlą się w dużym oknie.

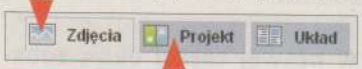
7 KŚ SENIOR wybrał taki układ. Jednak niezbyt dobrze wyglądają dwa zdjęcia ustawione obok siebie. Na szczęście można to zmodyfikować i sprawić, żeby zamiast dwóch małych zdjęć była jedna duża fotografia. Wyrzućmy więc jedno zdjęcie. W tym celu klikamy na jedno z dwóch zdjęć (nieważne które), zostaje ono zaznaczone (co możemy poznać po punktach w jego rogach). Następnie klikamy **prawym** przyciskiem myszy na zaznaczone zdjęcie i z listy, która się wyświetla, wybieramy opcję Kasuj.



8 Mamy teraz jedno zdjęcie, które nie wypełnia całego okna. Klikamy więc na nie, przez co pojawiają się czerwone punkty w rogach i na bokach. Klikamy więc na boczny czerwony punkt (kursor zmienia wygląd) i trzymając wciśnięty lewy przycisk myszy, rozciągamy zdjęcie na całą szerokość okna kalendarza. Teraz jest dużo lepiej – możemy umieścić na każdej stronie kalendarza jedno zdjęcie, które będzie na tyle duże, że będzie wyglądało efektownie.

9 Teraz zajmiemy się tłem. Nasz kalendarz nie musi być biały. Możemy wybrać dowolny kolor lub jedną z zawartych w programie faktur. Klikamy na zakładkę ● i z dostępnej palety ● wybieramy najładniejszą barwę. Ponieważ w przykładzie KŚ SENIOR chce zrobić kalendarz ze zdjęciami kwiatów, więc wybrał zielone tło. Uważajmy jednak, żeby zbyt intensywny kolor nie spowodował, że daty staną się nieczytelne. Koniecznie zwróćmy na to uwagę.

10 Zanim zaczniemy umieszczać w kalendarzu obrazki, warto wcześniej przygotować na przykład na pulpicie katalog z wybranymi 12 fotkami – po jednej na każdy miesiąc. Dopiero potem przechodzimy do zakładki ●. Widzimy po lewej stronie



strukturę katalogów na naszym komputerze. Klikamy na znaczek plusa przy

i gdy wyświetli się zawartość pulpitu, wybieramy nasz folder ze zdjęciami do kalendarza. Wyświetlają się miniaturki zdjęć. Klikamy na pierwszą fotkę i trzymając wciśnięty lewy przycisk myszy, przeciągamy miniaturkę w miejsce obrazka w kalendarzu.

11 Za pomocą narzędzi umieszczonych nad zdjęciem możemy na przykład powiększyć fotkę, dzięki czemu utniemy kawałek niepotrzebnego tła, a wyeksponujemy główny element. Styczeń w kalendarzu KŚ SENIORA wygląda tak ●. Zapisujemy pracę, klikając na przycisk ● w górnym pasku narzędziowym.

12 Gdy już jesteśmy zadowoleni z efektu, przechodzimy do kolejnej strony. Pod zdjęciem w dole okna mamy strony kalendarza, klikamy więc na luty i powtarzamy wszystkie działania, które wykonaliśmy, robiąc styczeń (od 7 punktu wskazówek). I tak robimy projekt całego kalendarza. Wstawiamy jeszcze zdjęcie na stronę tytułową. Zapisujemy naszą pracę, klikając na ●.

13 Teraz musimy wysłać zdjęcie do fotolaboratorium. Klikamy na przycisk Zamów tutaj. Przechodzimy przez procedurę zamawiania – podajemy, czy sami odbierzemy kalendarz w wybranym punkcie Fotojokera, czy chcemy, żeby listonosz przyniósł nam nasze zamówienie do domu (uważajmy na cenę tych usług), podajemy wszystkie wymagane dane i czekamy na kalendarz.

Robimy kalendarz do samodzielnego wydruku

Jeżeli chcemy wydrukować kalendarz na domowej drukarce, wówczas musimy go przygotować za pomocą innego narzędzia. KŚ SENIOR poleca program zamieszczony na stronie **www.fotocalendar.pl/fotokalendarz**

1 Łączymy się z internetem i uruchamiamy przeglądarkę internetową Internet Explorer. W tym celu klikamy na ikonę. Następnie klikamy kolejno na Wszystkie programy i na Internet Explorer.

2 W oknie przeglądarki klikamy na pole ●, wpisujemy adres **www.fotocalendar.pl/fotokalendarz** i klikamy na enter.

3 Otwiera się strona. Widzimy dostępne wzory kalendarzy. Wybieramy na przykład ten ●, klikamy więc na przycisk zamieszczony niżej ●.

4 Widzimy wszystkie strony kalendarza. Klikamy na styczeń. Najlepiej tak, jak w przypadku Fotojokera, wcześniej przygotować katalog ze zdjęciami. Aby dodać zdjęcie, klikamy na

przycisk ● i wybieramy zdjęcie z dysku. Program obsługuje tylko zdjęcia zapisane w formacie JPG.

5 Widzimy już zdjęcie na stronie kalendarza. Możemy zarówno zdjęcie, jak i stronę edytować, a dokładne wskazówki, jak to zrobić, zamieszczone są po prawej stronie ekranu.

6 Gdy strona kalendarza jest gotowa, klikamy na GENERUJ PDF, a potem na ZAPISZ. Projekt strony został zapisany jako plik pdf. Otwieramy go i drukujemy. Tak tworzymy wszystkie kolejne strony kalendarza. ek

10 WSKAZÓWEK JAK AKTUALIZOWAĆ PRZEZ INTERNET

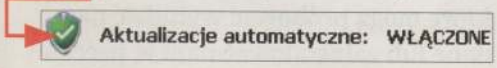
We wszystkich programach są błędy i niedoróbki. Dotyczy to zarówno systemu Windows, jak i innych aplikacji. Producenci dbają o to, żeby dostarczać tak zwane aktualizacje, których zainstalowanie poprawia działanie programów. Starajmy się często sprawdzać, czy oprogramowanie jest zaktualizowane!

❶ AKTUALIZACJE AUTOMATYCZNE

Większość programów automatycznie sprawdza dostępne poprawki, które są ściągane bez naszej ingerencji. Pamiętajmy jednak, że automatyczne aktualizacje mogą działać tylko wtedy, kiedy komputer jest podłączony do internetu. W innym wypadku programy nie będą aktualizowane.

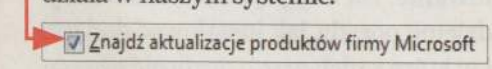
❷ WŁĄCZMY MICROSOFT UPDATE W WINDOWS XP

Żeby mieć pewność, że komputer z Windows XP ma wszystkie potrzebne aktualizacje ważnego oprogramowania, powinniśmy włączyć usługę Microsoft Update. Aby ją włączyć, klikamy kolejno na Start, Wszystkie programy i na Windows Update. W przeglądarce WWW otworzy się strona Microsoft Update. Klikamy na Przejdź i potem na Uruchom teraz i na Kontynuuj. Komunikat ● potwierdzi włączenie usługi.



❸ SPRAWDŹMY, CZY W WINDOWS VISTA I 7 DZIAŁA MICROSOFT UPDATE

Klikamy na , Wszystkie programy i Windows Update. Następnie klikamy na Zmień ustawienia. W kolejnym oknie zaznaczamy opcję ●. Od tej chwili mamy pewność, że usługa Microsoft Update działa w naszym systemie.



❹ SPRAWDŹMY AKTUALNOŚĆ WINDOWS XP

Po uruchomieniu usługi Microsoft Update mamy dostęp do pełnej informacji o zainstalowanych i potrzebnych aktualizacjach. Klikamy na Start oraz Wszystkie programy i Windows Update. W przeglądarce otworzy się strona Microsoft Update. Klikamy na Ekspresowa. Jeśli okaże się, że nie wszystkie aktualizacje zostały zainstalowane, zobaczymy wykaz ważnych aktualizacji. Klikamy na Zainstaluj aktualizacje. Rozpocznie się instalacja.

❺ SPRAWDŹMY AKTUALNOŚĆ WINDOWS VISTA I 7

Klikamy na , Wszystkie programy i Windows Update. W nowym oknie powinniśmy zobaczyć wykaz dostępnych aktualizacji. Klikamy na ●, aby zaktualizować system.

Jeśli przycisk ● nie będzie widoczny, oznacza to, że wszystkie ważne aktualizacje zostały zainstalowane.

❻ CO TO SĄ AKTUALIZACJE OPCJONALNE?

Niektóre aktualizacje systemu Windows nie są istotne dla bezpieczeństwa komputera i jego prawidłowego działania. Nie są one pobierane i instalowane automatycznie. Możemy je zainstalować ręcznie.

❼ DBAJMY O AKTUALNOŚĆ ANTYWIRUSA

Jeśli nie będziemy mieli aktualnej bazy zagrożeń w swoim programie antywirusowym, nasz komputer nie będzie zabezpieczony! Aby uzyskać dostęp do aktualizacji bazy danych, musimy zarejestrować swój program antywirusowy na witrynie producenta. Zróbmy to koniecznie, kierując się wskazówkami programu!

❽ JAK ZAKTUALIZOWAĆ INNE OPROGRAMOWANIE?

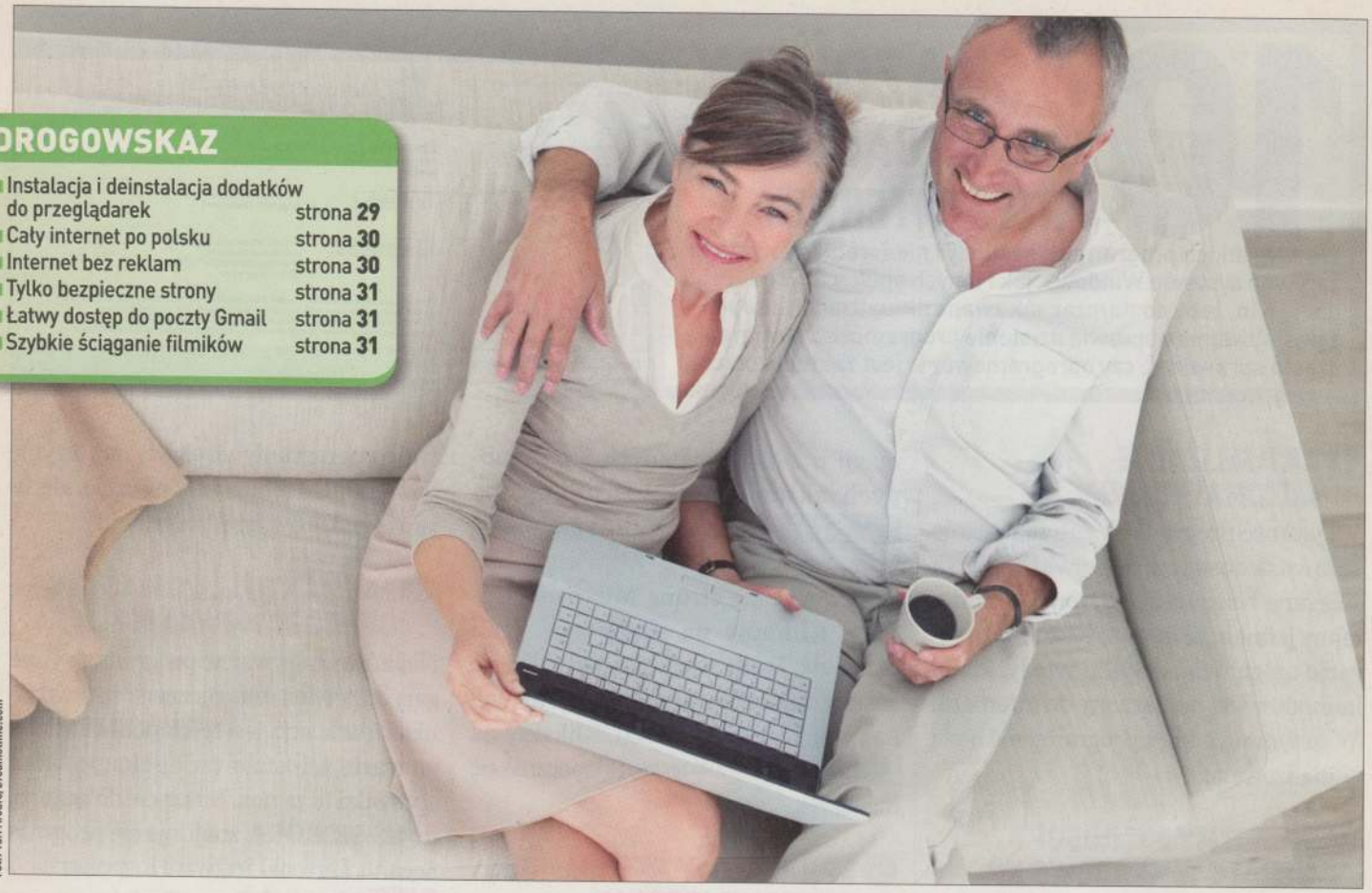
Niektóre mniej ważne programy wymagają co pewien czas ręcznego sprawdzania aktualizacji. Jest to kłopotliwe, dlatego warto zainstalować aplikację, która sprawdzi to za nas. Na płycie dołączonej do KŚ SENIORA znajduje się program Secunia Personal Software Inspector (DVD-KOD: 034) kontrolujący zainstalowane na komputerze oprogramowanie i wskazujący, które programy trzeba aktualizować.

❾ JAK AKTUALIZOWAĆ PROGRAMY OBSŁUGI URZĄDZEŃ?

Wszystkie urządzenia podłączone do naszego komputera – takie jak drukarka, skaner czy zewnętrzny napęd dysków – komunikują się z systemem Windows za pośrednictwem tak zwanych programów obsługi lub inaczej sterowników. Aktualizacja sterowników jest również wskazana ze względu na to, że mogą zawierać błędy powodujące niewłaściwe działanie. Jednak na ogół nie aktualizują się one automatycznie. Na płycie dołączonej do numeru KŚ SENIORA znajdziemy program Driver Easy (DVD-KOD: 006), który sprawdzi i ściągnie z internetu aktualizacje sterowników.

❿ JAK CZĘSTO SPRAWDZAĆ AKTUALIZACJE?

Jeśli program nie aktualizuje się automatycznie lub wyłączyliśmy aktualizacje automatyczne, powinniśmy sprawdzać co najmniej co miesiąc na witrynie producenta, czy nie ma nowych aktualizacji. jg



Fot.: Yuri Arcurs/Dreamstime.com

DROGOWSKAZ

- Instalacja i deinstalacja dodatków do przeglądarek strona 29
- Cały internet po polsku strona 30
- Internet bez reklam strona 30
- Tylko bezpieczne strony strona 31
- Łatwy dostęp do poczty Gmail strona 31
- Szybkie ściąganie filmików strona 31

WWW bez ograniczeń

Komfort oglądania stron internetowych możemy znacznie poprawić, instalując odpowiednie rozszerzenia do popularnych przeglądarek stron WWW. KŚ SENIOR pokaże, jak to zrobić

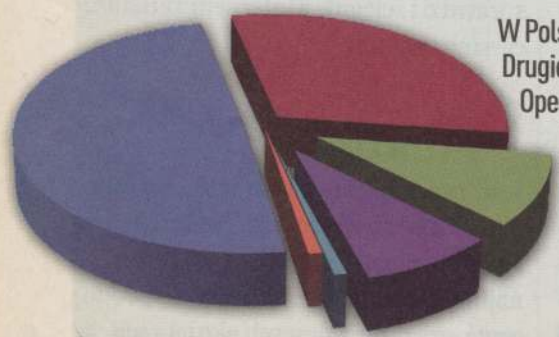
Przeglądarki stron WWW, czyli takie pogramy, jak Internet Explorer, Firefox czy Google Chrome, goszczą praktycznie na każdym komputerze. Pozwalają one na wygodne wyświetlanie zawartości stron internetowych. W wielu wypadkach jednak standardowe funkcje przeglądarki to za mało, by można mówić o w pełni komfortowym korzystaniu z internetu. Dlatego powstają różne dodatki, czyli niewielkie dodatkowe miniprogramy rozbudowujące możliwości przeglądarki. Dzięki rozszerzeniom możemy na przykład wyłączyć pokazywanie na stronach uciążliwych reklam czy unikać potencjalnie niebezpiecznych witryn, które mogą próbować wyłudzić nasze dane lub zainstalować nam w pececie szkodliwe oprogramowanie. Inne możliwości dodatków do przeglądarek to na przykład funkcja automatycznego tłumaczenia odwiedzanych witryn na język polski – dzięki temu zrozumiemy, co jest napisane na angielskich czy francuskich witrynach.

KŚ SENIOR przygotował zestaw takich rozszerzeń, które ułatwiają surfowanie. Na kolejnych stronach znajdziemy porady, jak instalować dodatki i w które z nich warto dozbroić używaną przez nas przeglądarkę stron WWW. Przykłady zostały opisane na Internet Explorerze, Firefoksie i coraz bardziej popularnej przeglądarce stron Google Chrome.

rk

CIEKAWOSTKA

POPULARNOŚĆ PRZEGLĄDAREK WWW W POLSCE



W Polsce najwięcej osób korzysta z Firefoksa. Drugie miejsce zajmuje Internet Explorer, a trzecie Opera. Google Chrome jednak szybko zdobywa popularność i depcze Operze po piętach.

- Firefox – 49,25%
- Internet Explorer – 30,31%
- Opera – 10,17%
- Google Chrome – 8,59%
- Safari – 0,80%
- Inne – 0,88%

Źródło: Gemius SA, gemiusTraffic, 27.09.2010 – 03.10.2010

Instalacja i deinstalacja dodatków do przeglądarek

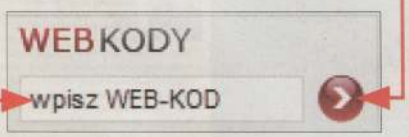
Najpierw dowiemy się, w jaki sposób instalować dodatki do popularnych przeglądarek stron WWW oraz jak usuwać te, które uznamy za zbędne.

Firefox

Twórcy Firefoksa już dawno odkryli, że jeżeli do przeglądarki będą dostępne liczne dodatki, wpłynie to na jej popularność. Dlatego też uruchomili specjalną stronę WWW zawierającą wykaz wszystkich dostępnych dodatków. Dzięki niej bez problemu zainstalujemy przydatne dla nas rozszerzenia. Wszystkie dodatki do Firefoksa instalujemy i usuwamy w taki sam sposób. Zobaczmy, jak to zrobić.

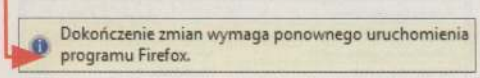
1 Klikając dwukrotnie na pulpicie na ikonę, uruchamiamy Firefox.

2 W pole adresu wpisujemy **www.komputerswiat.pl** i wciskamy enter. Potem w pole wpisujemy WEB-KOD odpowiadający wybranemu przez nas rozszerzeniu. Następnie wciskamy klawisz enter lub klikamy na przycisk.

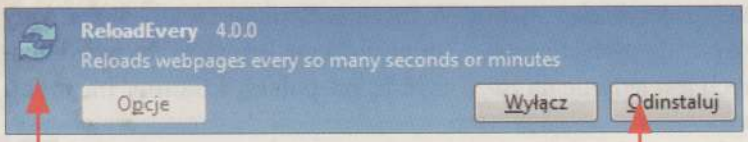


3 Otwiera się nowa strona, na której klikamy na przycisk + Zainstaluj. Otworzy się nowe okno, w którym klikamy na Zainstaluj.

4 Gdy zobaczymy komunikat, klikamy na Uruchom ponownie program Firefox. Firefox uruchomi się ponownie, a zainstalowany dodatek będzie już aktywny.



5 Jeżeli w przyszłości uznamy, że jeden z zainstalowanych dodatków nie jest nam potrzebny, możemy go łatwo usunąć. Aby to zrobić, w oknie przeglądarki Firefox klikamy na Narzędzia, a potem na Dodatki. W nowym oknie kliknięciem zaznaczamy niepotrzebne rozszerzenie, na



przykład, i klikamy na przycisk. Dodatek zostaje usunięty.

Internet Explorer

Dodatki do przeglądarki firmy Microsoft można instalować na dwa sposoby.

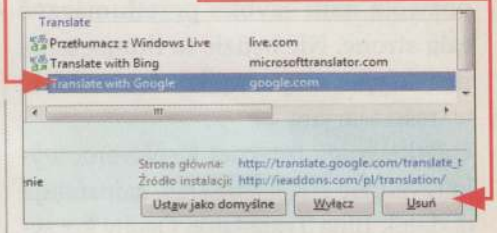
■ **PIERWSZY SPOSÓB.** Niektóre dodatki do Internet Explorera mają niezależny instalator, który uruchamiamy z płyty dołączonej do KŚ SENIORA. Podane w dalszej części poradnika numery oznaczone jako DVD-KOD wpisujemy w menu płyty i zatwierdzamy, wciskając enter. Klikamy na **INSTALUJ** i wykonujemy polecenia instalatora. Tak zainstalowane rozszerzenia usuwamy, klikając kolejno na przycisk, Panel sterowania, Programy i funkcje (w Windows XP – Dodaj lub usuń programy) i na nazwę. Potem klikamy na Odinstaluj/Zmień lub na Usuń i wykonujemy polecenia instalatora.

■ **DRUGI SPOSÓB.** W wypadku niektórych rozszerzeń możemy skorzystać, podobnie jak przy Firefoksie, ze strony WWW z biblioteką dodatków.

1 Aby za pomocą strony WWW zainstalować rozszerzenie, najpierw, klikając dwukrotnie na ikonę, uruchamiamy Internet Explorer.

2 Następnie wykonujemy punkt 2 porady dotyczącej Firefoksa. Gdy wczyta się strona z dodatkiem, klikamy na niej na przycisk Dodaj do Internet Explorer, a potem na Dodaj.

3 Dodatki zainstalowane w sposób opisany w punktach 2 i 3 usuwamy, klikając w oknie Internet Explorera na Narzędzia i na Zarządzaj dodatkami. Otworzy się nowe okno, w którym klikamy kolejno na kategorie i w prawej części szukamy dodatku, który chcemy skasować. Gdy go znajdziemy, zaznaczamy jego nazwę, po czym klikamy na przycisk i na Tak.



Google Chrome

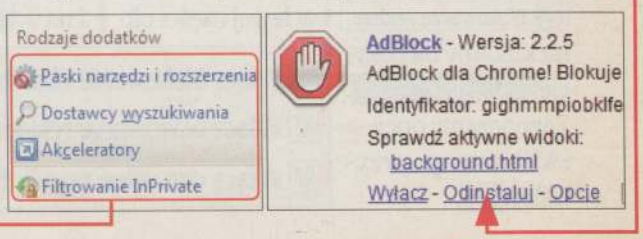
Firma Google, zgodnie z aktualnym trendem, także przygotowała internetową galerię dodatków do swojej przeglądarki. Za jej pomocą szybko i bez problemów zainstalujemy wszystkie przydatne rozszerzenia.

1 Najpierw oczywiście uruchamiamy przeglądarkę Google Chrome. W tym celu klikamy podwójnie na ikonę, która znajduje się na pulpicie.

2 Wykonujemy punkt 2 porady dotyczącej Firefoksa. Gdy wczyta się strona z dodatkiem, klikamy na niej na przycisk Zainstaluj, a potem w nowym oknie na Zainstaluj.

3 Aby usunąć niepotrzebny dodatek, w oknie programu Google Chrome klikamy na, Narzędzia (lub Tools) i na Rozszerzenia.

4 Otwiera się lista zainstalowanych dodatków. Klikamy na odnośnik widoczny pod nazwą rozszerzenia, które chcemy skasować, a potem w nowym oknie na Odinstaluj.

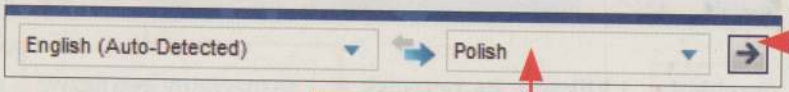


Cały internet po polsku

Nie każdy z nas zna języki obce, tymczasem wiele przydatnych informacji dostępnych jest jedynie na zagranicznych witrynach. Na szczęście specjalne dodatki do przeglądarek pozwolą nam szybko przetłumaczyć całą stronę. Nie będzie to tłumaczenie perfekcyjne, ale pozwoli zorientować się w treści witryny.

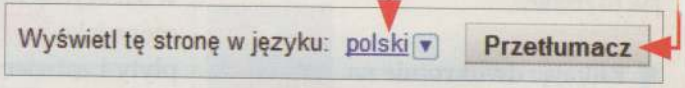
Użytkownicy Internet Explorera, wykorzystując WEB-KOD: 8374, zainstalują dodatek Bing Translator. Osoby korzystające z Firefoksa mogą użyć dodatku o nazwie gTranslator (WEB-KOD: 31353), a w wypadku przeglądarki Google Chrome możemy zainstalować Google Translate (WEB-KOD: 29570).

W Internet Explorerze, gdy otworzymy stronę w obcym jezyku, to aby przetłumaczyć ją na polski, klikamy na menu



Strona, Wszystkie akceleratory i na Translate with Bing. Otworzy się nowa zakładka, na której jako język docelowy wskazujemy polski i klikamy na . Po chwili otrzymamy tłumaczenie wybranej strony WWW.

Użytkownicy Firefoksa natomiast klikają na ikonę w prawym dolnym rogu okna przeglądarki, a Google Chrome na taką samą ikonę, ale zlokalizowaną w górnej lewej części okna. Potem należy wskazać jako docelowy język polski i kliknąć na przycisk . Po chwili otrzymamy tłumaczenie interesującej nas strony WWW.

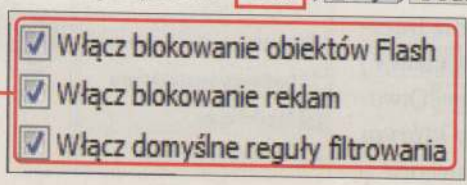


Internet bez reklam

Prawdziwa zmora internetu: reklamy. Są wszędzie. Zasłaniają treść stron, otwierają dodatkowe okna przeglądarek albo nachalnie atakują nas głośnym dźwiękiem lub odtwarzanym filmem. Stosując odpowiednie dodatki do przeglądarek stron WWW, możemy szybko pozbyć się banerów, reklam w formacie Flash, filmowych i dźwiękowych. Zostaniemy sam na sam z tym, co nas interesuje: treścią naszych ulubionych witryn.

Kilka kliknięć i już gotowe: strony WWW, na których musieliśmy oglądać potężne reklamy, stają się przejrzyste – nic nie odwraca naszej uwagi od treści. To zasługa dodatków usuwających reklamy

Żeby pozbyć się reklam, do Internet Explorera zainstalujemy dodatek IE7Pro DVD-KOD: 022. Potem klikamy podwójnie na przycisk widoczny na dolnym pasku przeglądarki. Zaznaczamy opcję Blokowanie reklam i w lewej części okna klikamy na pozycję Blokowanie reklam. Zaznaczamy opcje i klikamy na przycisk OK.



Dodatek AdBlock zablokuje reklamy w Firefoksie WEB-KOD: 58465 oraz Google Chrome WEB-KOD: 39994.

Po zainstalowaniu rozszerzenia w Firefoksie musimy wybrać polskie reguły filtrowania reklam. W tym celu w ok-nie przeglądarki klikamy kolejno na Narzędzia, Dodatki i na , Filtry, Dodaj zestaw filtrów., na liście wskazujemy , klikamy na pozycję BSI Lista Polska (polski), potem na przycisk Subskrybuj zestaw i na koniec na OK. Teraz wyłączamy i ponownie uruchamiamy Firefoksa.

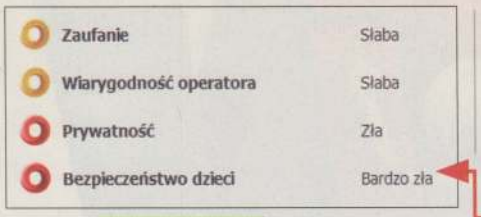
W Google Chrome po zainstalowaniu dodatku klikamy kolejno na , Narzędzia (lub Tools) i na Rozszerzenia.

Poniżej nazwy dodatku AdBlock - klikamy na odnośnik Opcje. W nowej zakładce klikamy na Listy filtrów i zaznaczamy opcję Polskie listy oraz - dodatkowe Polskie filtry.

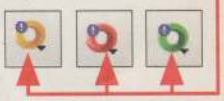
Tylko bezpieczne strony

Na strony WWW zawierające szkodliwe oprogramowanie możemy wejść nawet przypadkiem, korzystając z wyszukiwarki stron. Możemy się przed tym zabezpieczyć, instalując odpowiedni dodatek: WOT, czyli Web of Trust (ang. sieć zaufania).

Do Internet Explorera dodatek instalujemy z płyty KŚ SENIORA (DVD-KOD: 037). W wypadku Firefoksa i Google Chrome rozszerzenie instalujemy przez internet,



podając WEB-KOD: 33485 dla Firefoksa lub WEB-KOD: 58726 dla Google Chrome. Po zainstalowaniu klikamy na Akceptuję (w Firefoksie), a potem na Następna. W nowym oknie podajemy wybraną nazwę użytkownika, nasz aktualny adres e-mail oraz dwukrotnie dowolne hasło i zaznaczamy By checking this box. Klikamy na Zakończ i na No, thanks. Od teraz, gdy wejdziemy na potencjalnie niebezpieczną stronę, zobaczymy ostrzeżenie. Poziom bezpieczeństwa widoczny będzie także w postaci ikon na pasku przeglądarki. Pamiętajmy, żeby nie odwiedzać stron oznaczonych na żółto i czerwono.



Łatwy dostęp do poczty Gmail

Wielu z nas korzysta z konta poczty Gmail. Jest pojemne i wygodne w obsłudze. Naszą przeglądarkę możemy dodatkowo wyposażyć w przycisk pozwalający na szybkie otworzenie zawartości naszej skrzynki odbiorczej w Gmailu. Do przeglądarki Internet Explorer wykorzystamy dodatek Google Toolbar DVD-KOD: 020, który instalujemy z płyty KŚ SENIORA. W wypadku Firefoksa instalujemy dodatek dostępny przez WEB-KOD: 59341, a do Google Chrome – WEB-KOD: 36638.

W każdym wypadku w oknie przeglądarki pojawi się nowy przycisk z logo Gmaila. Od teraz po kliknięciu na ten przycisk będziemy przenoszeni do serwisu pocztowego. Gdy się zalogujemy, przeglądarka będzie nas informować o liczbie nowych wiadomości. Nie będziemy więc musieli wpisywać adresu serwisu e-mail – jednym kliknięciem zalogujemy się w Gmailu.

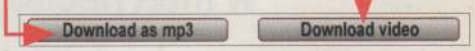
Szybkie ściąganie filmików

W serwisie YouTube znajdziemy mnóstwo ciekawych filmików. Dzięki dodatkom do przeglądarek możemy je ściągnąć na dysk komputera i oglądać w dowolnej chwili.

Gdy zainstalujemy FreeStudio (DVD-KOD: 014), to w Internet Explorerze będziemy mogli bez problemów ściągać wszystkie filmiki z serwisu YouTube. Szczegółowy poradnik, jak to zrobić, znajdziemy w tym numerze KŚ SENIORA na stronie 71.

W wypadku Firefoksa do ściągania filmów z YouTube wykorzystamy dodatek Easy YouTube Video Downloader (WEB-KOD: 51740). Po jego zainstalowaniu, gdy w Firefoksie otworzymy film z YouTube, poniżej klipu wideo zobaczymy menu. Po kliknięciu rozwija się lista, na której wskazujemy, w jakiej jakości chcemy pobrać film (wybierajmy HD, a gdy nie jest dostępne – MP4, a w ostateczności dopiero FLV lub 3GP). Jeżeli zależy nam na samej muzyce z filmu, wybieramy pozycję.

Do Google Chrome zainstalujmy Loudtronix YouTube Downloader WEB-KOD: 24713. Gdy to zrobimy, poniżej klipów na YouTube dostępne będą dwa przyciski. Pierwszy umożliwi nam ściągnięcie muzyki z filmu, drugi zaś – całego pliku wideo.



Klikamy na wybrany przycisk. Plik MP3 zostanie od razu pobrany. W wypadku plików wideo najpierw klikamy na Run, a potem na jeden z linków do pliku wideo, stosując się do zasady, że wybieramy najwyższą dostępną rozdzielczość i jakość.

Pobrane z YouTube pliki bez problemu odtworzymy za pomocą programu VLC media player (DVD-KOD: 036), który znajdziemy na płycie dołączonej do tego numeru.

Available Video Download Formats:

- Download 3GP Low Quality - 176x144
- Download 3GP Medium Quality - 176x144
- Download 3GP High Quality - 320x240
- Download FLV Low Quality - 400x226
- Download FLV Medium Quality - 640x360
- Download FLV High Quality - 854x480
- Download MP4 Medium Quality - 480x360
- Download MP4 High Quality - 1280x720

DROGOWSKAZ
Tworzymy internetową galerię zdjęć strona 33

Fot.: Drazh/Dreamstime

Własna galeria w internecie

Jeżeli chcemy podzielić się z całą rodziną zdjęciami ze świątecznych spotkań czy wyjazdów, najlepiej opublikujmy nasze fotografie w internecie. To łatwe i bardzo wygodne rozwiązanie

Jeżeli mamy zapisane na komputerze zdjęcia z urlopu, spotkań rodzinnych czy też inne fotografie, którymi chcemy się podzielić z innymi, stwórzmy galerię w internecie. Za jej pomocą w efektowny sposób zaprezentujemy nasze zdjęcia. W galerii będziemy mogli umieścić kilka albumów z fotografiami z różnych okazji. Komputer Świat pokaże, jak opublikować w internecie jeden album, ale w analogiczny sposób wyślemy na stronę kolejne zestawy zdjęć.

Co jest potrzebne do wykonania galerii?

Niezbędnym składnikiem galerii internetowej są oczywiście zdjęcia. Na stronę internetową możemy je kopiować z dysku komputera, ale również bezpośrednio z płyty czy pamięci przenośnej, na której przechowujemy fotografie. Komputer, za pomocą którego będziemy przesyłać zdjęcia na stronę galerii, musi być podłączony do internetu. Nie jest wymagane bardzo szybkie połączenie, ponieważ przesyłane zdjęcia są odpowiednio zmniejszane i nie wymagają dobrego łącza. W prezentowanym przez Komputer Świat w tym artykule sposobie tworzenia galerii wykorzystamy specjalnie w tym celu stworzony program Jalbum. Znajdziemy go na płycie dołączonej do czasopisma. Za pomocą Jalbum wybierzemy zdjęcia do albumu, poprawimy ich jakość i wyślemy na stronę galerii.

Czy konieczne jest posiadanie strony internetowej?

Internetowa galeria zdjęć musi znajdować się na odpowiednio przygotowanej stronie. Nie martwmy się jednak, ponieważ bardzo łatwo ją stworzymy i zarejestrujemy w serwisie internetowym Jalbum. Wystarczy, że w odpowiednim formularzu programu Jalbum podamy nazwę galerii oraz nasz e-mail, na który otrzymamy potwierdzenie zarejestrowania galerii. Adres, który trzeba będzie później wpisać w przeglądarce internetowej, aby zobaczyć zdjęcia w galerii, będzie się składał z nazwy podanej przez nas podczas rejestracji, na przykład , oraz nazwy strony Jalbum. W galerii przygotowanej według wskazówek opublikujemy nawet 300 zdjęć! **pg**

Tworzymy internetową galerię zdjęć

Aby nasza galeria zdjęć była widoczna w intenecie, musimy zarejestrować jej stronę, odpowiednio przygotować zdjęcia, wybrać formę ich prezentacji i opublikować. Wszystko to zrobimy za pomocą jednego programu – Jalbum.

Instalujemy Jalbum

1 Wkładamy do napędu w komputerze płytę dołączoną do czasopisma. Następnie w okienko wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 028, wciskamy klawisz enter i klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk Dalej >, w kolejnych dwóch oknach robimy to samo. Następnie klikamy na Instaluj.

3 Kiedy kopiowanie potrzebnych plików na dysk się zakończy, klikamy na przycisk Zakończ.

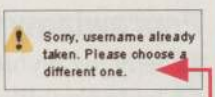
Rejestrujemy się na stronie Jalbum

Bezpośrednio po zakończeniu instalacji uruchomi się program Jalbum. Zanim zaczniemy za jego pomocą przygotowywać album zdjęć, musimy zarejestrować się na stronie, na którą prześlemy nasze fotografie i którą będą później odwiedzać osoby chcące obejrzeć stworzoną przez nas galerię.

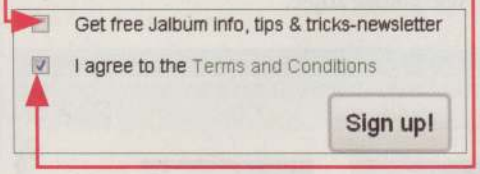
1 Kiedy instalacja Jalbum się zakończy, na ekranie zobaczymy okno, w którym klikamy na odnośnik, aby zarejestrować się na stronie.

2 W oknie naszej przeglądarki internetowej otworzy się strona z formularzem, który musimy wypełnić. W pole wpisujemy imię i nazwisko, w pole nazwę, którą będziemy podawać, kiedy będziemy chcieli dokonać jakichkolwiek zmian na stronie, na przykład dodać nowy album.

3 Klikamy na pole i wpisujemy nasz adres e-mail, na który otrzymamy wiadomość potwierdzającą zarejestrowanie się na stronie Jalbum. Jeżeli pojawi się komunikat, oznacza to, że wybrana w poprzednim punkcie nazwa użytkownika jest już zajęta. Wpisujemy więc inną i klikamy na pole. Jeżeli obok nowo wybranej nazwy pojawi się symbol ✔, jest ona wolna i możemy jej używać.



4 Wpisujemy hasło, które będzie zabezpieczało dostęp do naszej strony. Następnie usuwamy zaznaczenie z pola przy opcji, aby na naszą skrzynkę e-mail nie były wysyłane informacje od producenta programu (w języku angielskim). Wyrażamy zgodę na warunki korzystania ze strony Jalbum, zaznaczając pole, i klikamy na przycisk Sign up!.



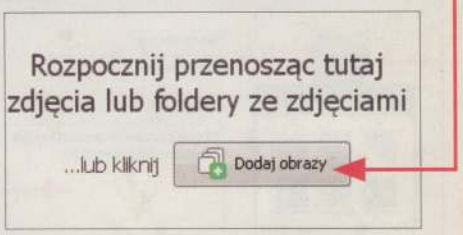
5 Sprawdzamy teraz skrzynkę e-mail, której adres podaliśmy w formularzu rejestracyjnym. W skrzynce odbiorczej powinna być wiadomość o temacie **Jalbum - please confirm your e-mail address**. Wyświetlamy jej treść i klikamy na znajdujący się tam odnośnik (podobny do tego).

6 Wracamy do okna Jalbum, klikając na jego przycisk na pasku zadań Windows. W oknie logowania (patrz punkt 1) wpisujemy nazwę użytkownika oraz hasło, które wybraliśmy podczas rejestracji, i klikamy na przycisk Zaloguj. Jeżeli nie usunęliśmy zaznaczenia z pola Zapamiętaj, nie będziemy musieli podawać więcej hasła, aby skorzystać z programu Jalbum. Nazwa użytkownika i hasło będzie nam jedynie służyło do wysłania albumu na stronę internetową naszej galerii.

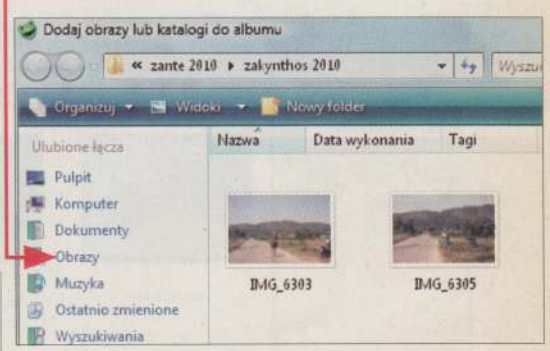
Dodajemy zdjęcia do albumu

Nasza galeria będzie się składać z jednego lub większej liczby albumów. Zobaczmy, jak stworzyć album i dodać do niego zdjęcia.

1 W głównym oknie programu Jalbum klikamy na przycisk.

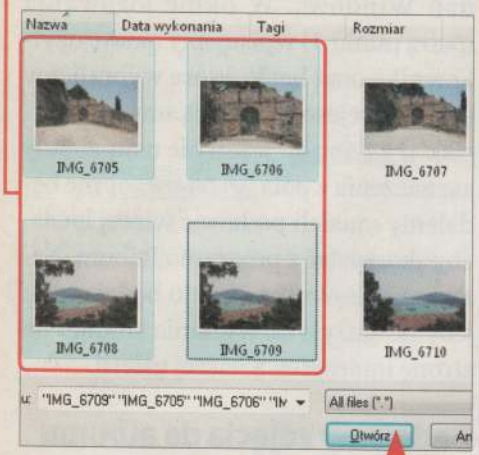


2 Wyświetli się standardowe okno wyboru plików, które już na pewno znamy z innych programów. Otwieramy w nim folder zawierający zdjęcia przeznaczone do opublikowania w albumie, na przykład.

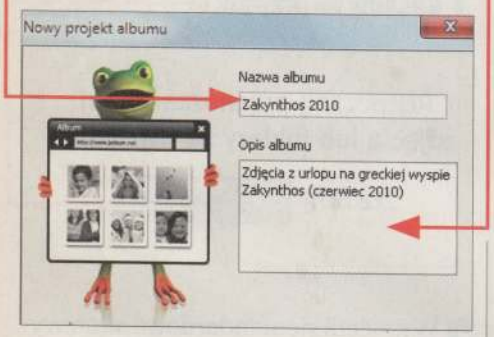


3 Zaznaczamy wybrane zdjęcia. W tym celu wciskamy na klawiaturze lewy ctrl i przytrzymując ten klawisz, klikamy na miniatury fotografii, które mają się znaleźć w albumie. Wskazane w ten spo-

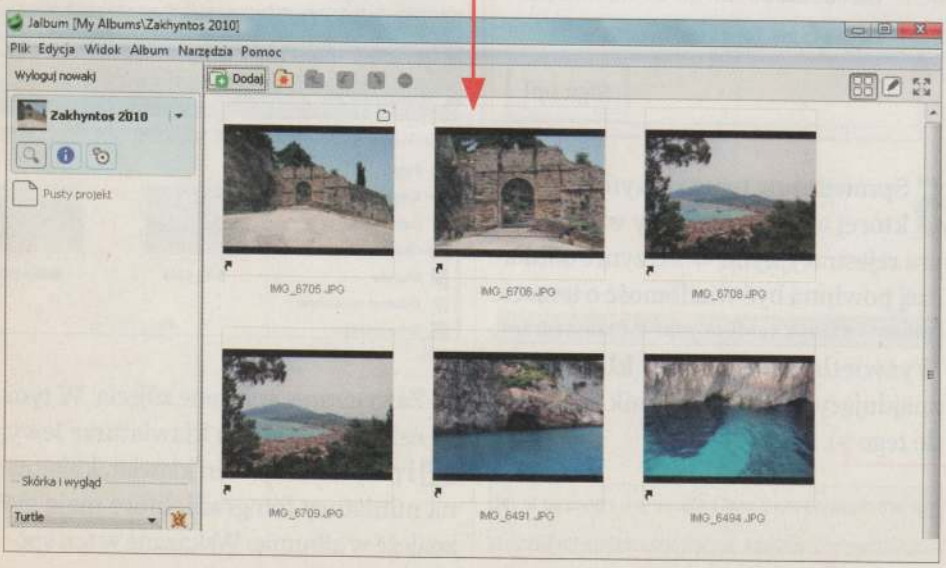
sób zdjęcia zostaną wyróżnione niebieskim podświetleniem. Kiedy zaznaczymy wszystkie potrzebne zdjęcia z danego folderu, klikamy na przycisk, aby dodać je do albumu.

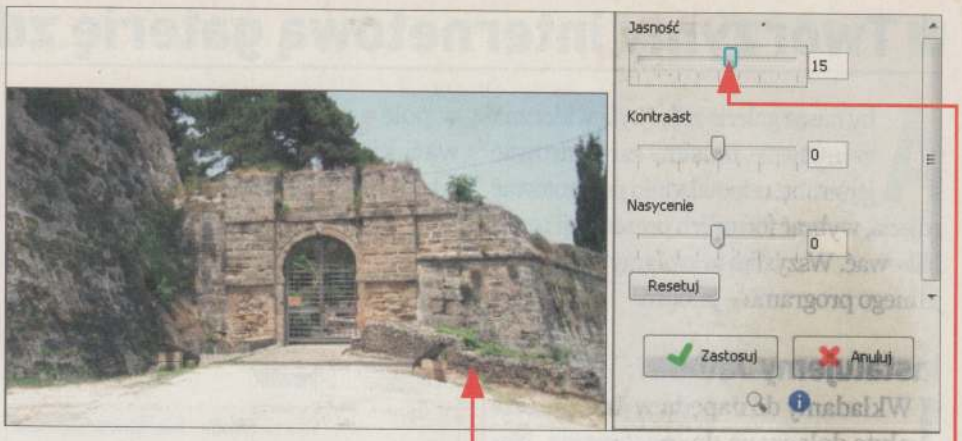


4 Wyświetli się okno, w którym w pole wpisujemy tytuł tworzonego albumu. W pole możemy wpisać kilka słów opisu, na przykład gdzie, kiedy i przy jakiej okazji zostały wykonane zdjęcia.



5 Klikamy na przycisk Ok. Miniatury wybranych przez nas zdjęć wyświetlą się w oknie Jalbum. Jeżeli chcemy dodać do albumu zdjęcia z innych folderów, klikamy na przycisk Dodaj i wybieramy zdjęcia w taki sam sposób, jak KŚ SENIOR opisał to w punktach 2 i 3 tej wskazówki.

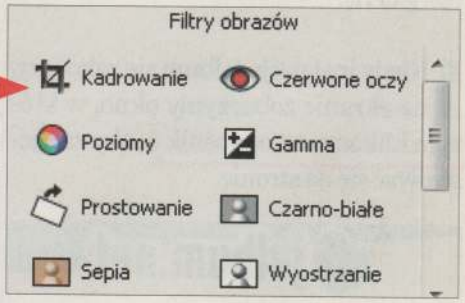




Poprawiamy wybrane zdjęcia

Kiedy już wybierzemy zdjęcia, które będą opublikowane w albumie na stronie naszej galerii, sprawdźmy, czy nie wymagają one poprawek. Za pomocą narzędzi do edycji zdjęć dostępnych w Jalbum możemy na przykład wykadrować, rozjaśnić czy wyprostować perspektywę fotografii.

1 Kiedy przytrzymamy wskaźnik myszy na miniaturze zdjęcia Jalbum, pojawi się przycisk. Aby edytować zdjęcie, klikamy na ten przycisk. Wyświetli się paleta narzędzi, za pomocą których możemy poprawić jakość zdjęć.



2 Działanie każdego z narzędzi możemy wypróbować bez zapisywania zmian, więc nie musimy się obawiać, że zepsujemy nasze fotografie. Aby na przykład rozjaśnić zbyt ciemne zdjęcie, klikamy na Poziomy.

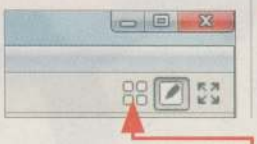
3 W oknie wybranego narzędzia dostępne są suwaki służące do zmiany naświetlenia zdjęcia. Aby rozjaśnić obraz, klikamy na i przytrzymując przycisk myszy, przesuwamy kursor lekko w prawą stronę. Efekt zmian będzie od razu widoczny w oknie podglądu. Jeśli zbyt mocno rozjaśniliśmy zdjęcie, klikamy ponownie na suwak i przesuwamy go lekko w lewą stronę. Kiedy ustawimy odpowiednią jasność, klikamy na przycisk Zastosuj, aby zachować zmiany. Zostaną one jednak zastosowane jedynie na potrzeby galerii w Jalbum – oryginał fotografii na dysku nie zostanie zmieniony.

4 Aby przejrzeć kolejne zdjęcia, bez opuszczania okna edycji, umieszczamy kursor myszy na podglądzie zdjęcia. Pojawi się wtedy przycisk. Kiedy klikniemy na niego, wyświetli się następne zdjęcie z albumu, które możemy edytować tak, jak KŚ SENIOR pokazał to w punktach 1–3 tej wskazówki.

Ustalamy wygląd galerii

Gdy już poprawimy jakość zdjęć w albumie, możemy przystąpić do dostosowania wyglądu naszej galerii. Dodatkowo warto zmienić domyślne nazwy zdjęć na takie, które lepiej opisują obiekty na nich uwiecznione.

1 Aby wyjść z trybu edycji zdjęć do okna podglądu miniatur fotografii w albumie, w górnej części okna Jalbum klikamy na przycisk ●.



2 Żeby zmienić nazwę wybranego zdjęcia, umieszczamy na nim wskaźnik myszy i podwójnie klikamy na ●. Poniżej miniatury pojawi się pole, w które wpisujemy dowolną nazwę i wciskamy klawisz enter, aby ją zatwierdzić. Tak samo postępujemy z pozostałymi zdjęciami, którym chcemy nadać nazwy.

3 Teraz wybieramy szablon, według którego zostanie stworzona nasza galeria. Formę prezentacji zdjęć w albumie wybieramy z listy ●. Kiedy klikniemy na ●, wyświetli się spis dostępnych szablonów. Po zatrzymaniu kursora myszy na wybranej kompozycji, powyżej wyświetli się jej podgląd, na przykład ●. Aby wybrać szablon, klikamy na jego nazwę na liście.

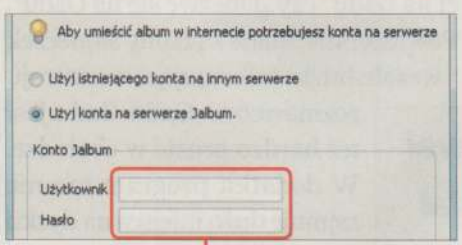
Publikujemy album na stronie naszej galerii

Po zakończeniu edycji zdjęć i ustaleniu sposobu prezentacji fotografii składających się na album możemy umieścić go na stronie galerii. Zobaczmy, jak to zrobić.

1 W oknie Jalbum klikamy na przycisk Utwórz album, aby program odpowiednio przygotował pliki odpowiadające za mechanizm wyświetlania zdjęć. Kiedy proces ten się zakończy, album zostanie zapisany na dysku komputera.

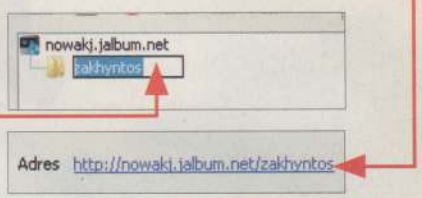
2 Zanim opublikujemy album na stronie, sprawdźmy jego wygląd i działanie. W tym celu klikamy na przycisk ●.

3 W naszej przeglądarce internetowej otworzy się strona zawierająca zdjęcia albumu. Możemy teraz przetestować działanie galerii. Jeśli chcemy coś zmienić, na przykład nazwy zdjęć lub szablon ich prezentacji, wracamy do okna Jalbum i klikamy na przycisk ●. Po wprowadzeniu potrzebnych poprawek ponownie klikamy na Utwórz album i następnie na ●.



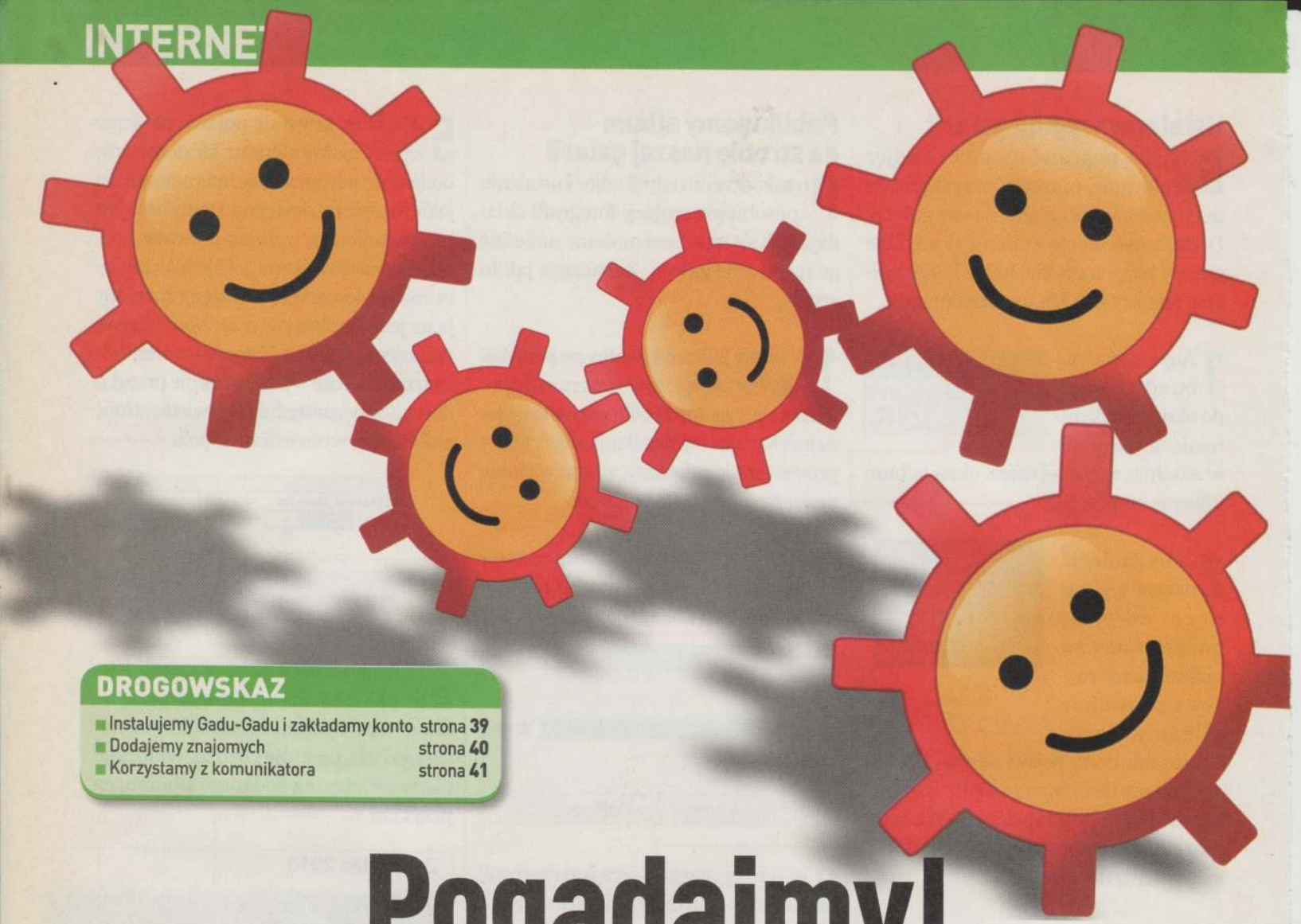
4 Wyświetli się okno, w którym w pola ● wpisujemy odpowiednio nazwę użytkownika i hasło, które podaliśmy podczas rejestracji na stronie Jalbum (patrz punkty 2–4 wskazówki Rejestrujemy się na stronie Jalbum), klikamy na przycisk Ok i w wyświetlonym oknie również na Ok.

5 W oknie, które się pojawi, możemy wpisać nazwę albumu, która zostanie dodana do adresu strony internetowej, na jakiej będzie on dostępny. Domyślnie jest to nazwa albumu wybrana przez nas podczas tworzenia albumu. Jeśli jednak zawiera ona polskie znaki lub odstępy, zmieńmy ją na jeden krótszy wyraz. Nową nazwę wpisujemy w pole ●. Natomiast adres, który trzeba będzie wpisać w oknie przeglądarki, aby bezpośrednio wyświetlić stronę z albumem, wyświetli się w polu ●.



6 Klikamy na przycisk Wysyłanie. Kiedy pliki zostaną wysłane, w przeglądarce wyświetli się strona główna naszej galerii, na której będzie widoczne pierwsze zdjęcie z dodanego albumu, na przykład ●.

7 Aby wyświetlić stronę albumu, klikamy na zdjęcie ●. Teraz dopiero zobaczymy dodane przez nas zdjęcia umieszczone w wybranym przez nas szablonie ●. Kolejne fotografie wyświetlamy, klikając na ich miniatury ●.



DROGOWSKAZ

- Instalujemy Gadu-Gadu i zakładamy konto strona 39
- Dodajemy znajomych strona 40
- Korzystamy z komunikatora strona 41

Pogadajmy!

Niewielki program – Gadu-Gadu – sprawi, że kontakt z wszystkimi naszymi znajomymi i rodziną będzie tak łatwy i szybki, jak kliknięcie myszą. Poznajmy najpopularniejszy polski komunikator internetowy

Wyobraźmy sobie niewielkie okno w rogu ekranu, w którym mamy zapisane imiona bliskich i znajomych. Kolorowe słoneczka informują, kto akurat siedzi tak jak my przy komputerze, kto odszedł na chwilę, a kto na dłużej. Aby rozpocząć rozmowę, wystarczy kliknąć na wybrane imię. Prawda, że miłe i proste? Tak właśnie działa Gadu-Gadu, komunikator internetowy. Jak z niego korzystać, dowiemy się z tego poradnika.

Dlaczego Gadu-Gadu?

Gadu-Gadu to polski program. Jest u nas tak lubiany, że jego nazwa stała się synonimem komunikatora. Na pewno nieraz słyszeliśmy zdania typu: „Odpowiem ci na Gadu" czy „Odezwę się na Gadu". Powszechnie znane są ikony słoneczek i wesołe buźki informujące o nastroju rozmówców. Gadu-Gadu jest też bardzo proste w obsłudze. W dodatku program ten nie zajmuje dużo miejsca na dysku i jest darmowy (to aplikacja adware – w zamian za możliwość korzystania z niej użytkownik ogląda reklamy w jej oknie).

Trochę historii

Gadu-Gadu ma 10 lat. Zostało stworzone w 2000 roku przez informatyka Łukasza Foltyna. Od tej pory były publikowane kolejne, coraz bardziej ulepszane wersje. Od wersji 7.7 z 2007 roku możliwe są na przykład rozmowy głosowe. Najnowsza wersja 10 ukazała się rok temu. **aa**

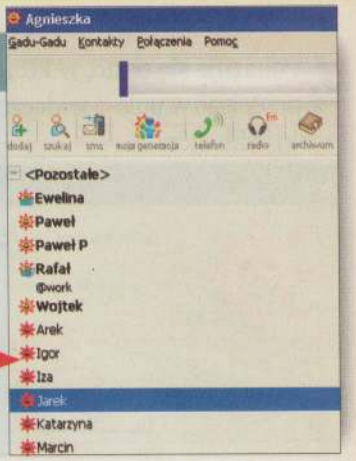
TRUDNY TERMIN

KOMUNIKATOR INTERNETOWY

Program, który pozwala na przesyłanie natychmiastowych komunikatów i prowadzenie rozmów w czasie rzeczywistym przez internet. W Polsce najpopularniejszy jest Gadu-Gadu. Komunikatory zostały stworzone przede wszystkim do komunikacji tekstowej, ale dziś umożliwiają także rozmowy głosowe i wideokonferencje (specjalizuje się w nich komunikator Skype). Od poczty elektronicznej różnią się przede wszystkim tym, że informują o obecności użytkowników online, co umożliwia bezpośrednią konwersację i upraszcza sposób przesyłania wiadomości.

NOWE CZY KLASYCZNE?

Najnowsza wersja Gadu-Gadu, oznaczona numerem 10, ma bardzo efektowny wygląd i wiele dodatkowych funkcji, umożliwia na przykład granie w gry online ze znajomymi. Jest jednak krytykowana przez internautów za nadmiar ozdób i opcji niemających nic wspólnego z podstawową funkcją komunikatora, a utrudniających korzystanie z niego. W dodatku GG 10 wyświetla bardzo dużo reklam. Dlatego wiele osób woli używać starszej wersji, nazywanej 7.7 Classic – prostej, czytelnej, łatwej w obsłudze, zajmującej mniej miejsca i nieepatującej reklamami.



Instalujemy Gadu-Gadu i zakładamy konto

Obie przedstawione w ramce powyżej wersje Gadu-Gadu znajdziemy na płycie dołączonej do czasopisma. Możemy je zainstalować i wypróbować, która nam bardziej odpowiada. W poradniku KŚ SENIOR będzie opierał się na wersji 7.7 Classic.

Instalacja

1 Wkładamy do napędu płytę dołączoną do czasopisma. W jej menu wpisujemy DVD-KOD: 017, aby zainstalować wersję 7.7 Classic, lub DVD-KOD: 016 w wypadku wersji 10. Wciskamy klawisz enter, a potem klikamy na INSTALUJ.

2 Instalację zaczynamy, zgadzając się na warunki licencji, to znaczy klikając na Zgadzam się. Potem klikamy kilka razy na Dalej >, następnie na Instaluj i na koniec na Tak. Gotowe, program jest już zainstalowany. W zasobniku systemowym obok zegara pojawia się ikona Gadu-Gadu.

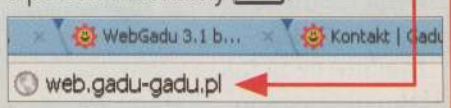
3 Program domyślnie będzie się zawsze uruchamiał wraz ze startem systemu. Jeżeli zechcemy go wyłączyć, wystarczy kliknąć **prawym** przyciskiem myszy na ikonę w zasobniku i wybrać polecenie Zakończ. Aby z powrotem włączyć Gadu-Gadu, dwukrotnie klikamy na ikonę skrótu na pulpicie.

CIEKAWOSTKA

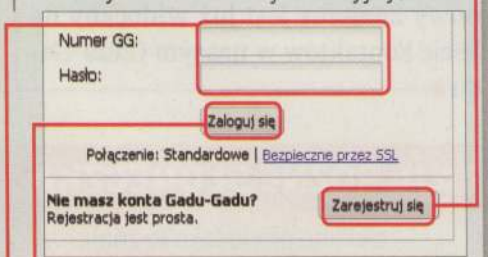
GADU-GADU BEZ INSTALACJI

Jeżeli na komputerze, którego używamy – na przykład w pracy czy u znajomych – nie możemy lub nie chcemy zainstalować nowej aplikacji, możemy skorzystać z Web-Gadu. Jest to odmiana Gadu-Gadu działająca w oknie przeglądarki internetowej. Obsługuje Internet Explorer, Operę, Firefox i Safari.

1 By uruchomić WebGadu, w przeglądarkę wpisujemy adres, a potem wciskamy enter.



2 Otwiera się strona internetowa, na której wpisujemy nasz numer GG i hasło, a następnie klikamy na (jeżeli nie mamy jeszcze konta Gadu-Gadu – klikamy na i wypełniamy formularz rejestracyjny).



3 Po zalogowaniu możemy korzystać z komunikatora w przeglądarce.

CIEKAWOSTKA

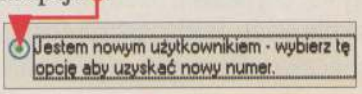
GADU-GADU W KOMÓRCE

A kiedy już tak uzależnimy się od korzystania z Gadu-Gadu, że nawet wychodząc z domu, będziemy chcieli mieć możliwość korzystania z komunikatora, możemy go zainstalować w komórce. Używanie go jest możliwe we wszystkich sieciach, szczegółowe warunki oraz sam program do pobrania znajdziemy pod adresem mobilne.gadu-gadu.pl.

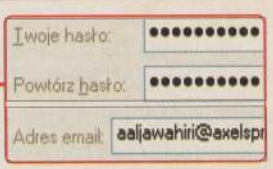
Rejestracja

1 Użytkownicy Gadu-Gadu są identyfikowani za pomocą numerów – aby więc móc korzystać z tego komunikatora, powinniśmy zdobyć własny numer, zakładając konto, to znaczy rejestrując się. By założyć nowe konto, w oknie komunikatora klikamy na Gadu-Gadu, wybieramy Użytkownik i Nowy.

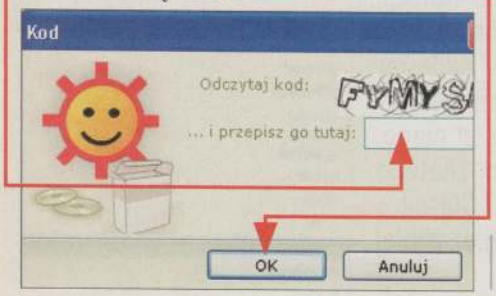
2 Przez kilka pierwszych okien kreatora przechodzimy, klikając na Dalej >, musimy tylko zwrócić uwagę, czy jest zaznaczona opcja.



3 W odpowiednie pola wpisujemy wybrane przez nas hasło (musi mieć przynajmniej sześć znaków i może zawierać wyłącznie litery i cyfry) oraz nasz adres e-mail. Klikamy na Rejestruj.



4 Pokazuje się okno, w którym należy przepisać w pole widoczne nad nim znaki i kliknąć na .



5 Rejestrowanie nowego użytkownika trwa krótką chwilę – zaraz powinniśmy otrzymać e-mail zawiadamiający nas o założeniu konta i zawierający podstawowe informacje na temat Gadu-Gadu oraz nasz nowy numer. Oczywiście powinniśmy zachować tę wiadomość na wypadek, gdyby zdarzyło nam się zapomnieć numer i mielibyśmy kłopoty z zalogowaniem się do programu.

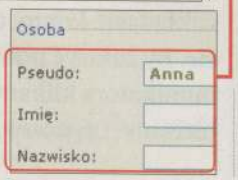
6 W oknie programu widzimy nasz nowy numer . Oczywiście nie ma w nim jeszcze żadnych znajomych.

Dodajemy znajomych

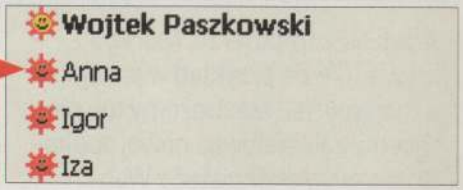
Po zainstalowaniu programu i dokonaniu rejestracji nie da się jeszcze w pełni korzystać z komunikatora – mamy wprawdzie swój numer Gadu-Gadu, ale brakuje nam numerów znajomych. Jak je zdobyć? Najprościej jest po prostu zapytać, na przykład wysyłając e-mail z naszym numerem i informacją, że korzystamy z Gadu-Gadu.

1 Kiedy dostaniemy już od znajomego jego numer Gadu-Gadu, klikamy na polecenie u góry okna komunikatora.

2 Otwiera się okno, w którym podajemy istotne dla nas dane znajomego. Nie musimy uzupełniać wszystkich pól, wystarczy, że wypełnimy jedno z trzech , podamy numer (Numer Gadu-Gadu) i wybierzemy nazwę, jaka ma być wyświetlana w oknie naszego komunikatora (Wyświetlane: Anna).



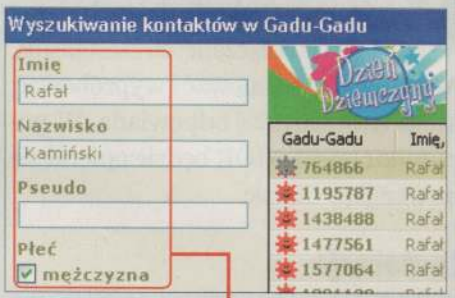
3 Gdy skończymy wpisywać dane, klikamy na przycisk OK. Gotowe – nowy znajomy jest już widoczny na liście kontaktów w naszym Gadu-Gadu .



CIEKAWOSTKA

WYSZUKIWARKA ZNAJOMYCH

Jeżeli sądzimy, że niektórzy z naszych znajomych korzystają już z Gadu-Gadu, ale nie mamy ich numerów, możemy spróbować skorzystać z wyszukiwarki kontaktów wbudowanej w Gadu-Gadu. Bazuje ona jednak na katalogu publicznym – aby się w nim znaleźć, trzeba wyrazić zgodę na udostępnienie swoich danych, takich jak imię i numer Gadu-Gadu. Ponieważ nie wszystkim to odpowiada, wyszukiwarka jest dość zawodna. Nie zaszkodzi jednak spróbować. W tym celu należy kliknąć na u góry okna, a potem w nowym oknie podać dane osoby,



której szukamy . Jeżeli w wynikach wyszukiwania jest kontakt do interesującej nas osoby, klikamy na niego, a potem u dołu okna na , by dodać go do naszej listy kontaktów, lub na , by wysłać do niego wiadomość przez Gadu-Gadu.

PAMIĘTAJ!

STATUSY, CZYLI CO OZNACZAJĄ RÓŻNE SŁONECZKA

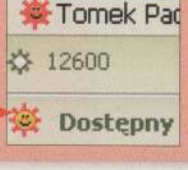
Przy każdej nazwie osoby widocznej w oknie Gadu-Gadu jest symbol słoneczka informujący o jej statusie.

– osoba oznaczona w ten sposób jest w danej chwili dostępna, to znaczy – obecna przy komputerze i może rozmawiać,

– obrazek chmurki znaczy, że nasz znajomy odszedł na chwilę od klawiatury,

– ciemne słoneczko to znak, że dana osoba albo wyłączyła komputer, albo jest zajęta i nie chce być widziana jako dostępna.

Aby zdecydować, jaki symbol jest wyświetlany przy naszym imieniu w komunikatorach znajomych, u dołu okna Gadu-Gadu klikamy na . Rozwija się wtedy lista , z której możemy wybrać odpowiadającą nam opcję. Gdy wybierzemy , wszyscy nasi znajomi będą także wyświetlani jako niedostępni. Dlatego warto zwrócić uwagę na opcję – dzięki niej możemy być widziani jako niedostępni, ale jednocześnie nie tracimy z oczu znajomych.



Korzystamy z komunikatora

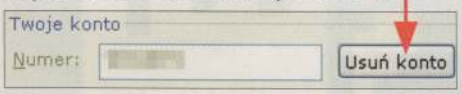
Obsługa Gadu-Gadu nie jest trudna. Wystarczy, że poznamy najważniejsze funkcje, by móc sprawnie posługiwać się programem.

Ustawienia, o których warto wiedzieć

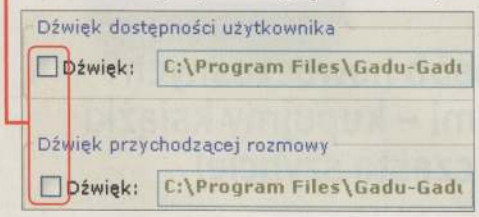
1 Ustawienia pozwalające dostosować Gadu-Gadu do naszych potrzeb znajdziemy, klikając na Gadu-Gadu i na Ustawienia.

2 Otwiera się wtedy okno, pozwalające dostosować program do naszych potrzeb. Warto wiedzieć, że:

- po wybraniu **Użytkownik** możemy między innymi zmienić naszą nazwę użytkownika oraz usunąć konto,



- na zakładce **Dźwięk** można – usuwając zaznaczenia z pól, wyłączyć charakterystyczne dźwięki informujące o zmianie statusu i przychodzącej rozmowie,



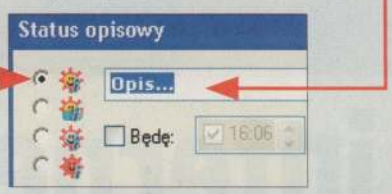
- **Status** – tu możemy między innymi określić, po jakim czasie nieobecności przy komputerze nasz status ma się zmienić na Zaraz wracam.

CIEKAWOSTKA

DODAJEMY OPIS

Niektórzy użytkownicy Gadu-Gadu umieszczają przy swojej nazwie opisy mające informować znajomych, gdzie się znajdują czy w jakim są nastroju lub po prostu zawierające dowcipny cytat lub komentarz.

Aby dodać opis, klikamy na u dołu okna i wybieramy Opis... Potem zaznaczamy pole przy odpowiadającym nam statusie, wpisujemy tekst i klikamy na OK.

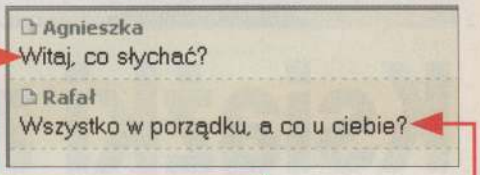


Rozmawiamy

1 Aby rozpocząć rozmowę, klikamy dwukrotnie na imię znajomego, który ma status „Dostępny" – . (Jeżeli klikniemy na nazwę osoby o statusie „Niedostępny" – lub „Zaraz wracam" – , zamiast porozmawiać, po prostu zostawimy jej wiadomość, którą odczyta, gdy wróci do komputera).

2 Pokazuje się okno rozmowy, w którym wpisujemy to, co chcemy przekazać znajomemu. Klikając na , możemy tekst pogrubić, pochylić, podkreślić lub też zmienić jego kolor.

Możemy również wstawić zdjęcie (o wielkości do 255 KB) – wystarczy kliknąć na i wskazać plik z fotografią zapisany na dysku. Na koniec klikamy na .



3 Nasza wypowiedź zostaje przeniesiona do górnej części okna rozmowy, tam też zobaczymy odpowiedź.

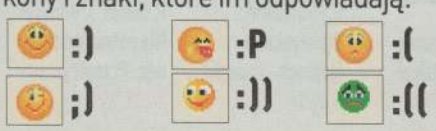
4 Rozmowy prowadzone przez Gadu-Gadu są zapisywane w Archiwum dostępnym po kliknięciu na ikone u góry okna programu.

CIEKAWOSTKA

EMOTIKONY, CZYLI BUŹKI

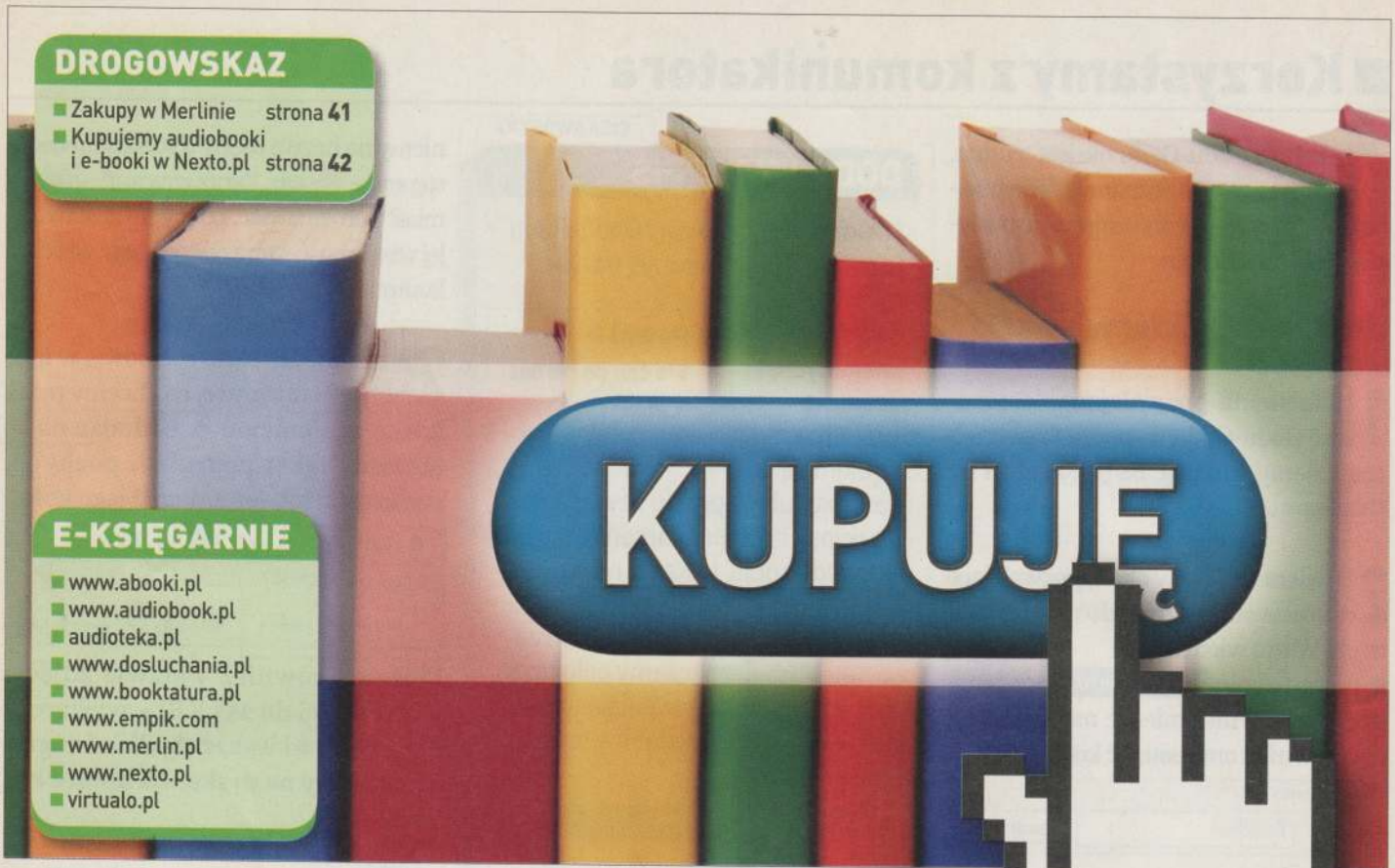
W internecie do komunikacji tekstowej chętnie są wykorzystywane emotikony, czyli obrazki mające informować rozmówcę o naszych emocjach – to taka namiastka mimiki, która przecież jest bardzo ważna przy bezpośrednich kontaktach.

1 By wstawić buźkę do wypowiedzi, możemy w oknie rozmowy wpisać jej symbol. Oto podstawowe emotikony i znaki, które im odpowiadają:



2 Możliwości Gadu-Gadu są jednak o wiele większe. Przekonamy się o tym, gdy klikniemy na w oknie rozmowy. Pokaże się wtedy paleta bardzo, bardzo wielu obrazków.

3 Aby wstawić jeden z nich do wypowiedzi, wystarczy na niego kliknąć. Warto wiedzieć, że gdy zatrzymamy kursor nad ikoną, zobaczymy znaki, które pozwalają ją uzyskać. Możemy zapamiętać zapis odpowiadającyikonom, które najbardziej nam się podobają, by szybciej i wygodniej umieszczać je w wypowiedziach.



DROGOWSKAZ

- Zakupy w Merlinie strona 41
- Kupujemy audiobooki i e-booki w Nexto.pl strona 42

E-KSIĘGARNIE

- www.abooki.pl
- www.audiobook.pl
- audioteka.pl
- www.dosluchania.pl
- www.booktatura.pl
- www.empik.com
- www.merlin.pl
- www.nexto.pl
- virtualo.pl

Fot.: Acik/dreamstime.com

KUPUJĘ

Książki z internetu

Książki są dla tradycjonalistów, a internet dla osób nowoczesnych? Cóż, możemy być nowoczesnymi tradycjonalistami – kupujmy książki przez internet! Tak jest taniej, wygodniej i często szybciej

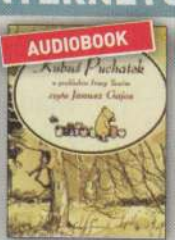
Kto raz zrobił zakupy w internetowej księgarni, na pewno będzie do niej wracał. Czemu? Przede wszystkim z powodu wygody. I to nie tylko dlatego, że robiąc zakupy przez internet, nie musimy wychodzić z domu, a nawet wstawać z ulubionego fotela. W internecie jest o wiele łatwiej wyszukiwać interesujące nas tytuły i jedno kliknięcie wystarczy, by zobaczyć wszystkie dzieła wybranego autora. Oczywiście w e-księgarniach są dostępne zarówno książki drukowane, jak i audiobooki (czytaj audiobuki), czyli książki do słuchania, najczęściej w postaci płyt CD lub plików MP3, które odtworzymy w komputerze czy odtwarzaczu. Zdarza się, że plik z nagraniem można pobrać bezpośrednio do komputera po uregulowaniu należności. Wtedy jest i szybciej, i taniej – bo nie płacimy za nośnik. Sposób płatności wybieramy taki, jaki nam odpowiada. Przekonajmy się, jakie wygodne są takie zakupy. Podpowiedzi znajdziemy na kolejnych stronach. **aa**

CIEKAWOSTKA

BESTSELLERY Z INTERNETU *

H. Sienkiewicz Trylogia – czyta m.in. Krzysztof Globisz; 60,99 zł

E. Gilbert Jedz, módl się, kochaj – czyta Anna Dereszowska; 27,99 zł



A. A. Milne Kubuś Puchatek – czyta Janusz Gajos; 22,99 zł

W. Szymborska, Wiersze – czyta autorka; 87,39 zł

A. Osiecka, J. Przybora Listy na wyczerpanym papierze; 36,99 zł

M. V. Llosa Szelmostwa niegrzecznej dziewczynki; 36,99 zł

B. Pawlikowska Blondynka na językach – angielski brytyjski; 27,99 zł

P. Dukan, J. Urbaniuk Nie potrafię schudnąć. Przepisy...; 23,65 zł

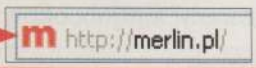
* Merlin.pl

Zakupy w Merlinie

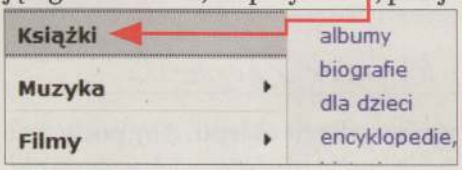
Merlin to sklep z tradycjami i najbardziej znana polska internetowa księgarnia. Oprócz drukowanych książek i audiobooków ma w ofercie płyty z muzyką i filmami, zabawki, gry i programy komputerowe, a nawet kosmetyki czy artykuły sportowe.

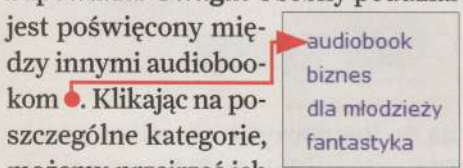
Szukamy interesujących nas książek

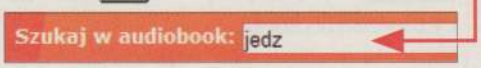
1 Uruchamiamy przeglądarkę internetową, na przykład Internet Explorer, klikając dwukrotnie myszą na ikonę skrótu na pulpicie. Następnie wpisujemy w nią adres WWW księgarni i wciskamy enter.



2 Otwiera się strona internetowa. Możemy kliknąć na nazwę interesującego nas działu, na przykład, przejrzeć poddziały i wybrać ten, który nam odpowiada. **Uwaga!** Osobny poddział jest poświęcony między innymi audiobookom. Klikając na poszczególne kategorie, możemy przejrzeć ich zawartość. Tytuły są uporządkowane tematycznie, zawsze wyróżnione są też pozycje naczęściej kupowane oraz najnowsze. W poddziałach możemy wyszukiwać książki, posługując się wyszukiwarką – wpisujemy w nią na przykład fragment tytułu i wciskamy klawisz enter.



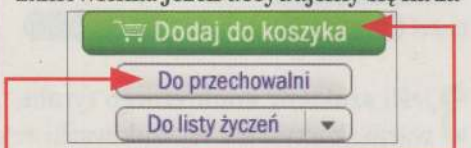




3 Jeżeli szukamy konkretnej książki, możemy skorzystać z wyszukiwarki od razu po wejściu na stronę Merlina. Bardziej szczegółowe wyszukiwanie (między innymi według numerów ISBN czy serii wydawniczych) jest możliwe po kliknięciu na.

4 Kiedy znajdziemy już książkę czy audiobook, który chcemy kupić, klikamy na tytuł, by poznać więcej szczegółów.

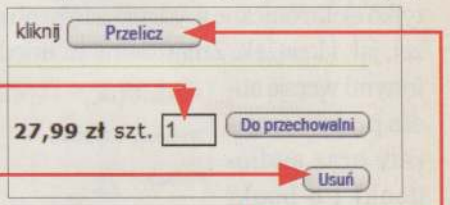
Zostajemy wtedy przeniesieni do opisu książki, zawierającego zarys fabuły i datę wydania, a w wypadku audiobooków także imię i nazwisko lektora. Z prawej strony zawsze jest informacja o czasie realizacji zamówienia. Jeżeli decydujemy się na zakup, klikamy na. Jeśli natomiast klikniemy na, wyszukany przez nas tytuł zostanie zapisany w Przechowalni – będziemy mogli zamówić go kiedy indziej, nie tracąc już czasu na poszukiwania. Ciekawą możliwość daje Lista życzeń – klikając na ten przycisk, możemy zapisać tytuły książek, które chcielibyśmy dostać w prezencie, na przykład na Gwiazdkę, a potem wysłać je e-mailem do znajomych. Ułatwimy w ten sposób zadanie zabieganym Mikołajom!



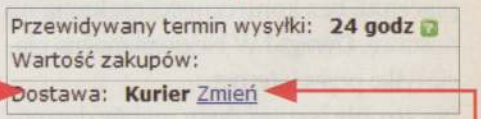
Kupujemy książki

1 Kiedy klikniemy myszą na polecenie Dodaj do koszyka, książka trafia do koszyka. Jego zawartość zobaczymy, klikając na Koszyk i przechowalnia u góry okna.

2 W polu możemy zmienić liczbę zamawianych sztuk danego tytułu. Pamiętajmy, by kliknąć potem na i zaktualizować sumę należności. Aby usunąć daną pozycję, klikamy na.



3 Powinniśmy też zwrócić uwagę na sposób dostawy – domyślnie jest to kurier za 11 złotych. Klikając jednak na link, możemy wybrać inną opcję



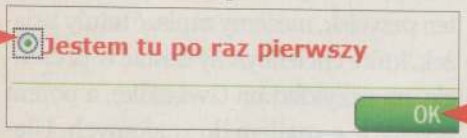
CIEKAWOSTKA

REKLAMACJE I ZWROTY

W ciągu 30 dni od daty odebrania przesyłki z Merlina możemy zrezygnować z zakupu, nie podając przyczyny. Sklep gwarantuje zwrot pieniędzy. Oczywiście towar nie może być zniszczony czy pozbawiony fabrycznego opakowania. Więcej szczegółów poznamy po kliknięciu na link u dołu strony.

Warunki zakupów
- Czas i koszty dostawy
- Reklamacje i zwroty

(Poczta Polska – od 12,50 złotego do 19 złotych, najkorzystniej jest zdecydować się na odbiór osobisty w jednym z licznych punktów Merlina – wtedy za dostawę nic nie płacimy, listę punktów znajdziemy na stronie WWW sklepu).



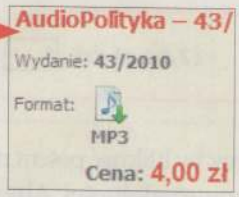
4 By sfinalizować zakupy, klikamy na Dalej ». Powinniśmy się zarejestrować – zaznaczamy pole ● i klikamy na przycisk ●.

5 Wypełniamy formularz rejestracyjny, podając nasze dane kontaktowe – czyli adres e-mail, dowolne hasło oraz adres, pod który mają być dostarczane przesyłki (jeżeli później zechcemy zmienić adres lub dodać nowy, zrobimy to, klikając u góry strony na Twoje konto, a potem na **Ustawienia**). Klikamy na Dalej ». Otrzymujemy e-mail informujący o założeniu konta.

6 Możemy zakończyć zakupy. Sprawdzamy zawartość koszyka – liczbę zamówionych sztuk, tytuły, ceny, sposób dostawy. Jeśli wszystko jest w porządku, klikamy na Dalej », a potem na Zamawiam. Jeżeli w punkcie 3 wybraliśmy płatność przelewem, zostajemy przeniesieni na stronę zawierającą informacje, jak uregulować należność. Przy płatności gotówką od razu pokazuje się komunikat o złożeniu zamówienia. Otrzymujemy też informujący nas o nim e-mail. Przy pierwszych zakupach w Merlinie zostajemy poproszeni o e-mail potwierdzający. Stan realizacji sprawdzimy potem, logując się na stronie Merlina i klikając na Twoje konto i na **Historia zamówień**.

Kupujemy audiobooki i e-booki w Nexto.pl

Sklep Nexto.pl to internetowy salon prasowy, a zarazem e-księgarnia. Jego oferta zwraca uwagę przede wszystkim dlatego, że Nexto.pl sprzedaje tylko elektroniczne wydania zarówno gazet, jak i książek. Znajdziemy tu między innymi wersje audio prasy ●, e-gazety oraz audiobooki i e-booki (czyli książki w formacie PDF – do czytania na ekranie), które można pobrać bezpośrednio do komputera. Dzięki temu zakupy są tańsze – bo nie płacimy za nośnik, a towar otrzymujemy zaraz po zapłaceniu, bez konieczności czekania na dostawę. **Uwaga!** W Nexto.pl można płacić tylko przez internet.



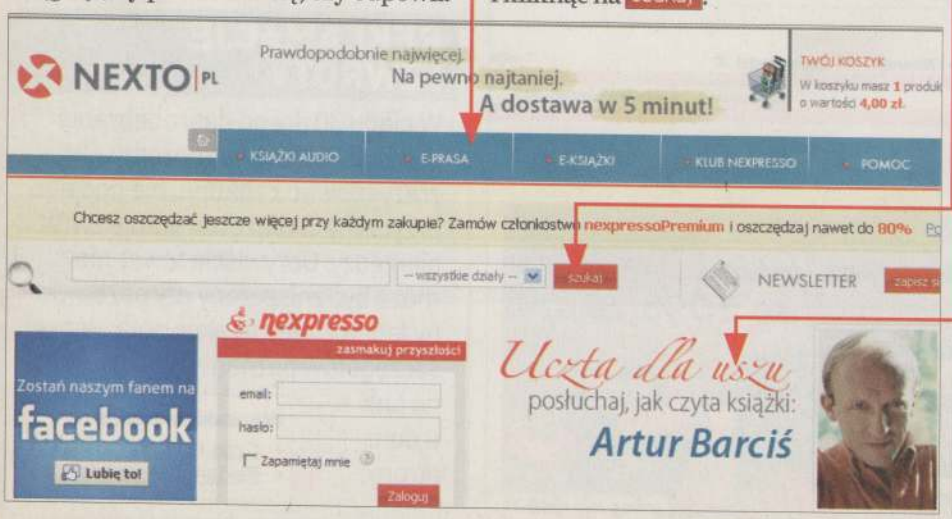
Na stronie jest też duży wybór darmowych publikacji (są to zarówno całe książki, jak i fragmenty), które możemy ściągnąć, by przekonać się, czy odpowiada nam taka forma obcowania z literaturą. Bardzo ciekawym pomysłem są nagrania znanych aktorów do odsłuchania online, dzięki którym zorientujemy się, który lektor odpowiada nam najbardziej.

Wyszukujemy audiobooki

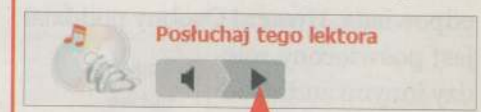
1 Uruchamiamy przeglądarkę, wpisujemy w nią adres ● i wciskamy enter.

2 Otwiera się strona Nexto.pl. U góry widać zakładki ● – klikając na nie, możemy przejrzeć audiobooki (KSIĄŻKI AUDIO), elektroniczne wydania gazet (E-PRASA) i książek (E-KSIĄŻKI).

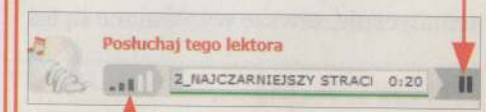
3 Jeśli szukamy konkretnego tytułu, warto skorzystać z wyszukiwarki ●. Wystarczy wpisać w pole wyszukiwania fragment tytułu lub autora (możemy także wybrać dział z listy wszystkie działy --) i kliknąć na szukaj.



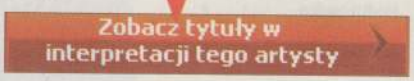
4 Warto też wypróbować opcję Uczta dla uszu. Po kliknięciu na ● zobaczymy zdjęcia znanych aktorów ●, będących lektorami audiobooków dostępnych w ofercie sklepu. Aby posłuchać fragmentów powieści w ich wykonaniu, klikamy na jedno ze zdjęć ●, a potem



na ●. Rozpoczyna się odtwarzanie. Głośność regulujemy, klikając na ●, a zatrzymujemy odtwarzanie, klikając na ●.



Jeżeli spodoba nam się sposób interpretacji tekstu danego aktora, możemy zobaczyć, jakie audiobooki w jego wykonaniu są dostępne w Nexto.pl – wystarczy kliknąć na ●.

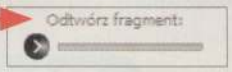


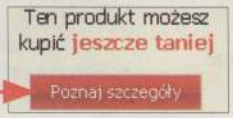
5 Wybierając dla siebie e-książki czy audiobooki, warto przejrzeć widoczne z lewej strony tytuły Najchętniej kupowane i poniżej Darmowe wydania.

Kupujemy i pobieramy audiobooki

1 Gdy znajdziemy tytuł, który nas zainteresuje, klikamy na okładkę. Zobaczymy wtedy bardziej szczegółowe informacje,

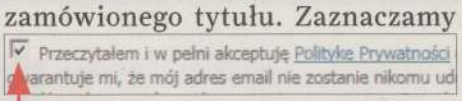
a gdy przewiniemy widok nieco w dół, będziemy mogli przeczytać wyczerpujący opis oraz posłuchać fragmentu (w wypadku audiobooków). W Nexto.pl jest wiele promocji – warto sprawdzić, czy dotyczą wybranego przez nas produktu i czy nam odpowiadają.





2 Kiedy jesteśmy już pewni naszej decyzji, klikamy na . Pokazuje się zawartość naszego koszyka. Sprawdzamy liczbę zamówionych egzemplarzy, tytuł, ceny. Jeżeli wszystko się zgadza, klikamy na przycisk Dane zamawiającego.

3 Na kolejnej stronie podajemy nasze imię, nazwisko i – najważniejsze – adres e-mail, na który zostanie nam przysłany link umożliwiający pobranie zamówionego tytułu. Zaznaczamy



pole , a potem klikamy na przycisk Podsumowanie zamówienia. W następnym oknie jeszcze raz sprawdzamy zamówienie i podany przez nas adres e-mail i wreszcie klikamy na na przycisk **Złóż zamówienie**.

PAMIĘTAJ!

JAK OTWORZYĆ E-KSIĄŻKĘ

E-książki są w formacie PDF. Aby otworzyć taki plik, potrzebny jest program Adobe Reader (DVD-KOD: 003) oraz (w wypadku e-książek pobieranych z Nexto.pl) dodatek FileOpen (DVD-KOD: 009). Oba programy można pobrać ze strony e-sklepu lub zainstalować z płyty dołączonej do czasopisma (patrz strony 18–19).

4 Teraz klikając, wskazujemy odpowiadającą nam formę płatności internetowej (przelew obsługiwany przez Płatności.pl, kartę kredytową lub przelew online z wybranego banku) i klikamy na Przejdź do płatności. Po uregulowaniu przez nas należności na stronie Nexto.pl pojawia się potwierdzenie, otrzymujemy je także w e-mailu.

PAMIĘTAJ!

JAK ROZPAKOWAĆ AUDIOBOOK

Ponieważ audiobooki to bardzo duże pliki, często są spakowane specjalnym programem. Aby rozpakować je po pobraniu ze sklepu, potrzebna jest na przykład aplikacja 7-Zip (DVD-KOD: 001). Można ją skopiować ze strony e-sklepu lub zainstalować z płyty dołączonej do czasopisma (patrz strony 18–19). Potem wystarczy już tylko kliknąć na spakowany plik **prawym** przyciskiem myszy i wybrać polecenie Wypakuj tutaj. Rozpakowany audiobook składa się z plików audio, które odtworzymy na przykład za pomocą wbudowanego w system Windows Media Playera.

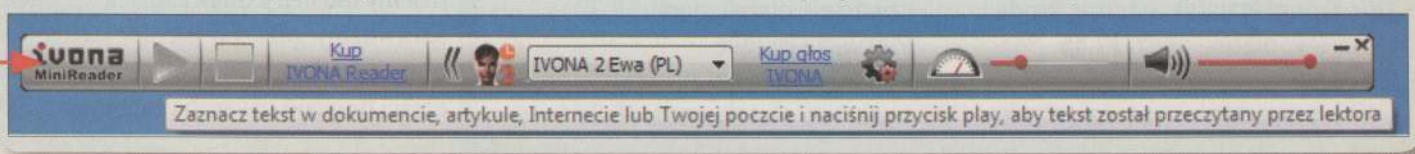
5 W kolejnym e-mailu dostajemy link. Gdy na niego klikniemy, otworzy się strona, z której możemy pobrać opłaconą przez nas publikację, klikając na jej okładkę. Warto wcześniej zapoznać się z informacjami znajdującymi się poniżej okładki – Informacje na temat zapisywania plików:. Plik zostanie zapisany w naszym komputerze we wskazanym przez nas miejscu.

CIEKAWOSTKA

WŁASNE AUDIOBOOKI

Ciekawe rozwiązanie stanowi komputerowy lektor o nazwie Ivona (DVD-KOD: 027), którego próbną wersję znajdziemy na płycie dołączonej do tego wydania KŚ SENIORA. Może on czytać teksty w postaci cyfrowej, a więc dokumenty Worda i PDF-y (niestety, nie dotyczy to e-książek kupionych w Nexto.pl, które są zabezpieczone w specjalny sposób). Korzystając z Ivony, możemy więc zamienić w audiobook dowolny własny

tekst. Wprawdzie komputerowemu lektorowi daleko do dykcji znanych aktorów, ale na pewno jest to spore udogodnienie. Aby wypróbować Ivonę, możemy na stronie **www.ivona.com** (WEB-KOD: 8465) posłuchać między innymi Opowieści wigilijnej i Przygód Sherlocka Holmesa w jej wykonaniu. W internecie (WEB-KOD: 50719) znajdziemy też dużo darmowych e-książek (głównie klasyka i literatura dla dzieci, na przykład Baśnie Andersena), których czytanie możemy zlecić Ivonie.



Fot.: ARTRAMA, Michał Szewczyk, TVN, ARTRAMA, Piotr Litwic/Fabryka Obrazu, MTL Maxfilm, Fabryka Obrazu/Marta Gostkiewicz

DROGOWSKAZ

- VoD.onet.pl – ulubieńcy na życzenie strona **45**
- VoD.tvp.pl – co słychać w Grabinie? strona **46**
- iPla gra seriale strona **46**

Seriale przez całą dobę

Na czas serialu odkładamy domowe obowiązki. Planujemy swój dzień tak, by obejrzeć ulubioną telenowelę. Ale nie zawsze się da i co wtedy? Nic straconego. Ukochany serial obejrzymy w internecie!

Duże i mniejsze stacje telewizyjne oferują dziś swoim widzom dziesiątki przeróżnych seriali. Z pewnością każdy z nas ma swoją ulubioną telenowelę i z niecierpliwością czeka na kolejne odcinki odsłaniające, burzliwe niejednokrotnie, losy bohaterów. Kłopoty filmowych postaci stają się na chwilę naszymi problemami. Zdarza się jednak, że opuścimy odcinek ulubionego serialu albo wręcz nie możemy doczekać się kolejnego. Dla tych wszystkich mamy dobrą wiadomość! W internecie znajdziemy najpopularniejsze polskie i zagraniczne seriale. Niecierpliwi znajdą też premierowe odcinki, jeszcze przed emisją w telewizji.

KŚ SENIOR pokaże, gdzie szukać najpopularniejszych telenoweli i jak zacząć je oglądać. Miłośnicy produkcji nadawanych w głównych stacjach telewizyjnych w Polsce mogą obejrzeć swoich ulubieńców na stronach **www.vod.onet.pl, www.vod.tvp.pl** i **ipla.tv** W tych serwisach znajdziemy najczęściej oglądane seriale, między innymi **M jak miłość**, **Na wspólnej**, **Hotel 52**, **Świat według Kiepskich**, **Samo życie**, **Majka**, **Na dobre i na złe**, **Klan**, **Miłość nad rozlewiskiem** i wiele innych.

W dużej części wspomniane telenowele dostępne są za darmo. Za niektóre będziemy musieli jednak zapłacić. A zatem sprawdźmy, gdzie i w jaki sposób nadrobimy zaległe odcinki i obejrzymy nowe części przygód naszych ulubieńców. **kt**

CIEKAWOSTKA

SERIALE, KTÓRE POLACY KOCHAJĄ NAJBARDZIEJ

M jak miłość
TVP 2, poniedziałek, wtorek, środa, godz. 20.45

Na dobre i na złe
TVP 2, piątek godz. 20.05, niedziela, godz.16.20

Miłość nad rozlewiskiem
TVP 1, niedziela, godz. 20.05

Klan
TVP 1, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, godz. 17.55

Plebania
TVP 1, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, godz. 17. 25

Na wspólnej
TVN, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, godz. 20.05

Majka
TVN, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, godz. 17.55

Samo życie
Polsat, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, godz. 19.30

Pierwsza miłość
Polsat, poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, godz. 18.00

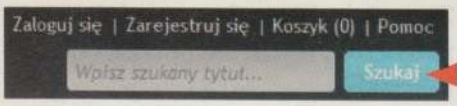
VoD.onet.pl – ulubieńcy na życzenie

Miłośnicy seriali **Na wspólnej**, **Usta, usta**, **Majka** lub starszych, takich jak **Magda M.** czy **Hela w opałach**, nadawanych przez stację TVN, mogą oglądać swoje ulubione hity na stronie **www.vod.onet.pl** Większość telenowel dostępna jest w serwisie za darmo. Zapłacimy natomiast za niektóre filmy nadawane przez stację i premiery filmowe. Materiały płatne oznaczone są ikoną.

Wszystkie propozycje znajdziemy w Katalogu na głównej stronie serwisu.

Jeżeli chcemy obejrzeć film z przedstawionego katalogu, klikamy na obrazek lewym przyciskiem myszy. Otworzy nam się strona z materiałem wideo. Aby wyświetlić film, klikamy na oglądam.

Analogicznie możemy oglądać pozostałe darmowe propozycje serwisu. Wystarczy na głównej stronie wybrać interesującą nas kategorię i materiał. Aby odnaleźć szukany serial czy film, możemy skorzystać też z dostępnej na stronie wyszukiwarki. Wystarczy wpisać w jej okno szukany tytuł i kliknąć na przycisk.



Płatne hity

Aby obejrzeć płatne materiały wideo, nie musimy rejestrować się w serwisie. Zalogowani użytkownicy mają jednak dodatkowe korzyści (mogą na przykład płacić przez internet). Jeżeli mamy już konto w OnetPoczta, to nasz login i hasło umożliwiają zalogowanie w serwisie **www.vod.onet.pl** Jeśli rejestrujemy się po raz pierwszy, musimy wypełnić formularz rejestracyjny. O tym, jak to zrobić, przeczytamy w ramce obok.

Uwaga! Koszty seriali i filmów płatnych mogą się zmieniać.

Aby dowiedzieć się, ile kosztuje wybrany przez nas film, klikamy na wybraną pozycję lewym przyciskiem myszy. Otworzy się strona z filmem. Klikamy na przycisk.

Teraz zaznaczamy formę płatności, która nam odpowiada.

Uwaga! Wybierając płatność SMS-em, nie musimy być zalogowani w serwisie (ale zapłacimy drożej). Kartą lub przelewem zapłacimy mniej, ale musimy być zalogowani.

Użytkownicy, którzy chcą skorzystać z płatności SMS-em, zaznaczają tę opcję i klikają na.

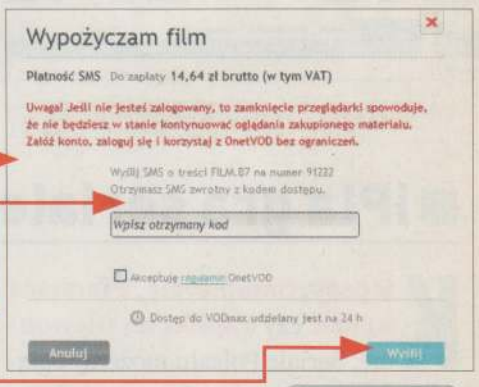
Ukaże się komunikat. Następnie pod podany numer wysyłamy SMS o treści, która widnieje w komunikacie. Za chwilę powinniśmy otrzymać na nasz telefon SMS z kodem, który należy wpisać w okno. Klikamy na. Otrzymaliśmy dostęp do materiału i możemy zacząć go oglądać.

Jeżeli jesteśmy zalogowanymi użytkownikami serwisu i chcemy za dostęp do płatnego materiału zapłacić online (przelewem lub kartą), w oknie z formą płatności zaznaczamy. Nasz materiał znalazł się w koszyku.

Jeśli chcemy wypożyczyć więcej propozycji, wybieramy je i postępujemy analogicznie. Gdy wybrany materiał to jedyny, który chcemy wypożyczyć, klikamy na Płacę.

Teraz musimy wybrać sposób płatności.

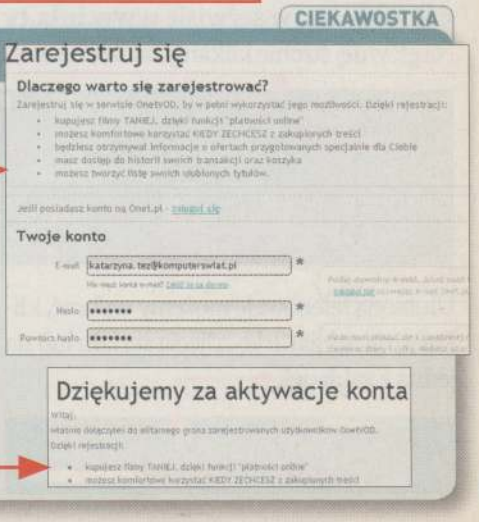
Wybieramy bank, w którym mamy konto, i klikamy na przycisk Dalej. Po zapłaceniu i odnotowaniu przez Onet.pl dokonanej płatności licencja na odtworzenie serialu lub filmu jest aktywna.



CIEKAWOSTKA

LOGOWANIE DO SERWISU

Na głównej stronie serwisu klikamy na Zarejestruj się. Otworzy się strona z formularzem, w który wpisujemy potrzebne dane i klikamy na Zarejestruj. Na podany w formularzu e-mail przyjdzie do nas wiadomość z linkiem. Klikając na niego, dokonujemy pełnej aktywacji konta. Zostaniemy przeniesieni na stronę z informacją.



VoD.tvp.pl – co słychać w Grabinie?

Kolejną porcję seriali oferuje swoim widzom Telewizja Polska. W serwisie **www.vod.tvp.pl** znajdziemy takie hity, jak **M jak miłość**, **Plebania**, **Na dobre i na złe** czy **Miłość nad rozlewiskiem**. Na stronie nie brakuje też nowych filmów i takich, które swoją premierę na antenie TVP mają już za sobą. Aby wejść na listę propozycji serialowych, należy na głównej stronie serwisu kliknąć na ●.

Podobnie jak na VoD.Onet.pl, na VoD.tvp.pl znajdziemy zarówno treści płatne, jak i darmowe. W serwisie TVP ● większość seriali i filmów jest jednak płatna. Za darmo obejrzymy głównie rozrywkę.

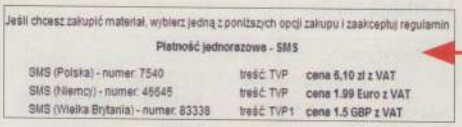
Serialowe życie na sprzedaż

Wybieramy serial, który chcemy obejrzeć, i klikamy na niego ●. Jeżeli widnieje na nim cena, oznacza to, że za dostęp do tego odcinka będziemy musieli zapłacić. W wypadku serialu możemy kupić jeden odcinek lub kilka w pakiecie.

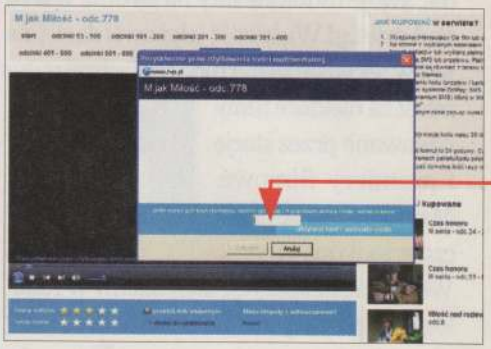
Za pojedyncze odcinki możemy zapłacić SMS-em, kartą lub przelewem, natomiast za pakiety płatność możliwa jest tylko kartą lub przelewem.

Po kliknięciu na serial pokaże się informacja o płatnościach ●. Jeżeli chcemy zapłacić SMS-em, wybieramy tę opcję i klikamy na ●.

Pod podany numer wysyłamy SMS o treści, która widnieje w komunikacie ●. Jak widać, serial mogą też oglądać osoby z zagranicy.

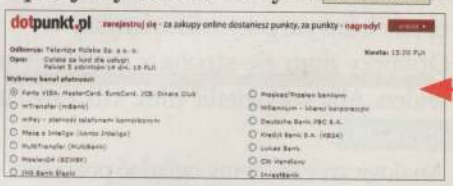


Po wysłaniu SMS-a otrzymamy kod aktywacyjny. Aby go wprowadzić, klikamy na przycisk ●. Pojawi się okno, w które powinniśmy wpisać otrzymany kod ●, i klikamy na Odtwórz.



Wybierając opcję przelewu, użytkownik jest przekierowywany na stronę DotPay, obsługującą bezpieczne płatności dla TVP ●. Z tej formy płatności mogą korzystać zalogowani użytkownicy serwisu.

Uwaga! Do serwisu VoD.tvp.pl logujemy się analogicznie jak na stronę VoD.onet.pl Po zapłaceniu kod aktywacyjny przyjdzie na podany podczas rejestracji e-mail. Wpisujemy kod i klikamy na Odtwórz.



iPla gra seriale

Kiepscy, **Samo życie**, **Pierwsza miłość** czy **Szpilki na Giewoncie**. Seriale Polsatu możemy oglądać za darmo w serwisie **www.ipla.tv** Na głównej stronie klikamy na zakładkę ●.

Ulubioną telenowelę możemy wybrać, klikając na miniaturkę zdjęcia serialu lub na jedną z zakładek ●.

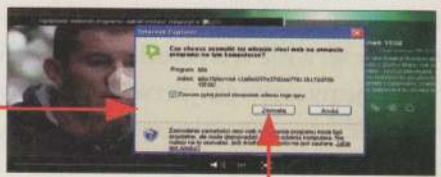
Klikamy na serial, który chcemy obejrzeć. Po lewej stronie pojawi się miniaturka zdjęcia z serialu i opis odcinka. Klikamy na ●.

Ukaże się zwiastun serialu. Aby obejrzeć cały odcinek, klikamy na ●. Na ekranie zobaczymy teraz komunikat ●.

Klikamy na ●. W nowym oknie pojawi się serial, który chcemy obejrzeć.

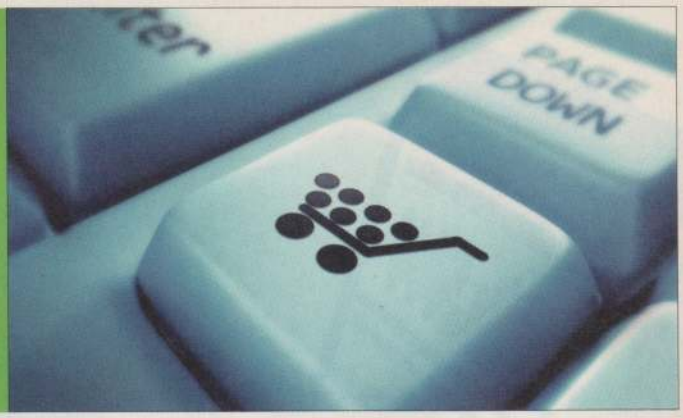
Zanim jednak zaczniemy oglądać naszych bohaterów, będziemy musieli obejrzeć blok reklamowy (reklam nie można pominąć). W oknie pokaże się informacja, za ile sekund rozpocznie się nasz serial ●.

Uwaga! Reklamy są też w pozostałych serwisach oferujących seriale za darmo.



10 WSKAZÓWEK JAK KUPOWAĆ PRZEZ INTERNET

Nie należy się obawiać zakupów przez internet – jeśli zachowamy zasady bezpieczeństwa, to będziemy cieszyć się tylko ich zaletami: niższymi cenami niż w tradycyjnych sklepach, dużym wyborem towarów i przede wszystkim wygodą. Spróbujmy!



Fot.: Filograph/Dreamstime.com

❶ NIE PODAWAJMY NIKOMU NASZYCH DANYCH

Nasze dane – nazwisko, data urodzenia, numer karty kredytowej, PIN do karty i hasła dostępowe są bardzo cenne. Jeśli wpadną w ręce przestępców – na pewno zostaną wykorzystane. Pamiętajmy o tym i chrońmy je. Złodzieje najczęściej podszywają się pod banki i wysyłają e-mail z prośbą o potwierdzenie danych, czyli podanie ich w e-mailu zwrotnym. Nie wysyłajmy naszych danych. Nie podawajmy nikomu naszych numerów kart oraz haseł i loginów do bankowości internetowej.

❷ PILNUJMY NASZYCH KART

Żeby zrobić zakupy przez internet na kartę kredytową, wystarczą dane, które są na niej zapisane. Więc pilnujmy naszych kart i nie nośmy ich w portfelach, które najczęściej padają łupem złodziei.

❸ SPRAWDZAJMY DANE SKLEPÓW INTERNETOWYCH

Zanim zdecydujemy się na zakupy w sklepie internetowym, sprawdźmy, czy właścicielem sklepu jest firma, czy podaje adres i numer telefonu do swojej siedziby, czy sklep ma regulamin opisujący warunki transakcji (informacje o kosztach, sposoby płatności, terminach dostaw) oraz zasady składania reklamacji i rezygnacji z zakupów.

❹ CZYTAJMY OPINIE O SKLEPIE

Nie ufajmy zapewnieniom umieszczonym w opisie sklepu. Sprawdźmy, jak oceniają rzetelność sklepu jego klienci – przeczytajmy opinie internautów. Jeśli zdarzają się negatywne, zrezygnujmy z zakupów.

❺ PŁATNOŚĆ PRZY ODBIORZE

Najmniej ryzykujemy, decydując się na płatność przy odbiorze. Wówczas, gdy kurier lub listonosz dostarczą nam przesyłkę, możemy ją otworzyć i sprawdzić, czy zawiera zamówiony przez nas towar, oraz skontrolować, w jakim jest on stanie. Dopiero gdy wszystko jest w porządku, możemy zapłacić za towar.

❻ SPRAWDZENI POŚREDNICY

Większość sklepów przy płatnościach kartami kredytowymi korzysta z pośrednictwa centrów rozliczeniowych eCard lub PolCard albo sytemu PayPal. Dzięki temu numer naszej karty oraz inne jej dane nie dochodzą do sklepu i znane są tylko w centrum rozliczeniowym, któremu możemy zaufać dużo bardziej niż nieznanemu sprzedawcy. System ten nie pomoże jednak, gdy numer i inne dane karty zostaną podejrzane poza internetem, podczas jej normalnego użytkowania i są podane przez kogoś innego niż my. Centrum nie wie, kto wpisuje dane, a jeśli te są prawidłowe, autoryzuje transakcję.

❼ NIEBEZPIECZNE OKAZJE

Uważajmy na wszelkie superokazje. Nie zawsze to, co zostało pokazane na zdjęciu, zostanie do nas wysłane. Często też produkty, za które w sieci możemy zapłacić dużo taniej niż w sklepie, zostały nabyte przez sprzedawcę w sposób nielegalny (na przykład są kradzione). Uważajmy na towary łatwe do podrobienia – markową odzież i torebki, perfumy itd. Może się zdarzyć, że jeśli są wyjątkowo tanie, to z oryginałami mają niewiele wspólnego.

❽ ZAKUPY NA AUKCJACH INTERNETOWYCH

Zanim weźmiemy udział w aukcji internetowej, sprawdźmy wiarygodność sprzedawcy, czytając opinie kupujących na jego temat (takie informacje odnajdziemy w historii transakcji sprzedawcy). Sprawdźmy, czy sprzedawca umożliwia płatność przy odbiorze – jest to dobry test na wiarygodność.

❾ ZACHOWUJMY ZASADY

Nie zgadzajmy się na transakcję poza aukcją i nie przelewajmy sprzedającemu pieniędzy przed zakończeniem aukcji. Jeśli wszystko przebiegnie zgodnie z regulaminem serwisu aukcyjnego, wówczas w razie problemów możemy liczyć na pomoc jego pracowników. Jeśli natomiast sami zdecydowaliśmy się na złamanie regulaminu, wówczas obsługa portalu aukcyjnego nie będzie chronić naszych interesów.

❿ MOŻEMY ODDAĆ TOWAR

Pamiętajmy, że z zakupu dokonanego przez internet mamy prawo wycofać się bez podania przyczyny (towar nie musi być wadliwy) w ciągu 10 dni od daty otrzymania towaru. Jeżeli towar nie spełnia naszych oczekiwań, skorzystajmy z tej możliwości.

ek

DROGOWSKAZ

- Czytamy forum i wyszukujemy informacje strona **51**
- Rejestrujemy się na forum i publikujemy wypowiedzi strona **52**

Internet to nie tylko rozrywka, są w nim też treści mądre i ważne. Wiele stron WWW tworzonych jest dla osób wierzących. Korzystając z takich witryn możemy pogłębiać nasze życie religijne

Religia w internecie

Internet kojarzy się głównie z nowoczesnymi technologiami, potężnymi korporacjami oraz masową rozrywką. To nie do końca prawda: tak jak istnieją książki na najróżniejsze tematy, tak i w internecie znajdziemy materiały z każdej dziedziny. Sieć stanowi tylko środek publikowania i docierania do treści. To twórcy i użytkownicy decydują, co chcą zobaczyć i jakie materiały będą udostępniane. Wiele osób szuka tu wyłącznie rozrywki. Jak się łatwo jednak przekonać, można też znaleźć wiele materiałów poświęconych bardziej poważnym tematom.

Okazuje się, że za pośrednictwem komputera możemy uzyskać dostęp do bardzo wielu wartościowych treści związanych z zagadnieniami religijnymi. Możemy zarówno uzyskać dostęp do tekstów źródłowych, jak choćby do Biblii, jak i szeregu innych, interesujących dla chrześcijanina materiałów. Choć czytanie na komputerze może być mniej wygodne niż korzystanie z dobrze wydanej książki czy czasopisma, to ta forma dostępu oferuje zupełnie nowe możliwości – choćby dlatego, że możemy łatwo i szybko wyszukiwać konkretne fragmenty tekstów Pisma Świętego.

A internet to nie tylko teksty pisane. Poprzez sieć uzyskujemy dostęp do różnorakich rozgłośni radiowych z całego świata. Nie brak również materiałów filmowych. Nie ulega wątpliwości, że internet może być cennym źródłem informacji dla chrześcijan. Dzięki niemu można pogłębić swoją wiedzę, poznać ciekawych ludzi i uzyskać wygodny dostęp do radia i materiałów filmowych. Warto dowiedzieć się, w jaki sposób można wykorzystać potencjał tego medium.

OPINIA UŻYTKOWNICZKI

Bożenna Gokieli, emerytka

Dużo korzystam z internetu – komunikuję się dzięki niemu z rodziną i znajomymi. Pełni on również istotną funkcję w życiu religijnym. Dzięki usłudze „Czytania na każdy dzień" portalu mateusz.pl otrzymuję codziennie na skrzynkę e-mail bieżący tekst czytań. Czytałam bardzo ciekawy blog „I ty jesteś Barabaszem" księdza Sylwestra Gaworka. Dzięki usłudze wyszukiwania mszy świętych w serwisie opoka.pl wiem, kiedy odbywają się msze poza moją parafią.

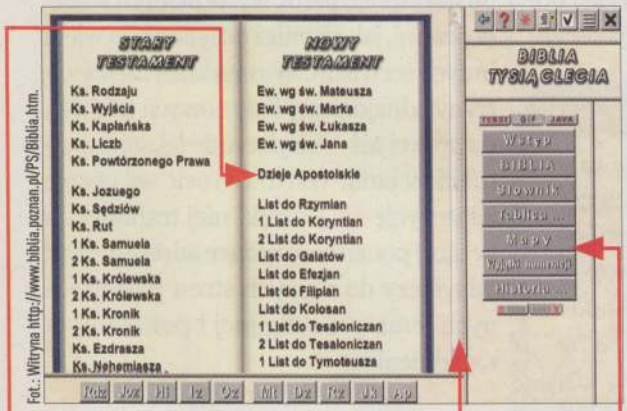
Biblia w sieci

Biblia to podstawowy tekst dla każdego chrześcijanina. W internecie mamy dostęp do znakomitych narzędzi do studiowania Pisma Świętego. Tekst czwartego wydania Biblii Tysiąclecia odnajdziemy na stronie **www.biblia.poznan.pl/PS/Biblia.htm** Strona ta przygotowana została przez Zespół Informatyki Papieskiego Wydziału Teologicznego w Poznaniu, powstał on z pełnym poparciem autorytetów kościelnych. KŚ SENIOR wyjaśni, w jaki sposób korzystać z tej witryny.

PAMIĘTAJ!

UWAGA

Należy pamiętać, by podczas korzystania ze strony nie używać przycisków wstecz i naprzód przeglądarki. Strona jest tak skonstruowana, że nie będą one działać w sposób poprawny.



Fot.: Witryna http://www.biblia.poznan.pl/PS/Biblia.htm.

1 Wchodzimy na witrynę **www.biblia.poznan.pl/PS/Biblia.htm** Uzyskujemy stronę ze spisem poszczególnych ksiąg biblijnych, którą przewijamy myszą za pomocą suwaka. Dzięki menu znajdującym się po prawej stronie uzyskamy dostęp do dodatkowych materiałów, jak słownik terminów i postaci biblijnych, historyczne mapy terytoriów rejonu Ziemi Świętej oraz szereg innych informacji.

2 Jeśli na przykład chcemy zapoznać się z treścią Dziejów Apostolskich, odnajdujemy stosowną pozycję na liście i klikamy na nią dwukrotnie. Spowoduje to, że przeniesiemy się do strony z tekstem odnośnego fragmentu.

3 W głównym oknie widzimy tekst danej księgi, z boku zaś mamy narzędzia do nawigacji po tekście. Kliknięcie myszą na poszczególne gwiazdki spowoduje pojawienie się stosownych uwag w dolnej części tekstu.

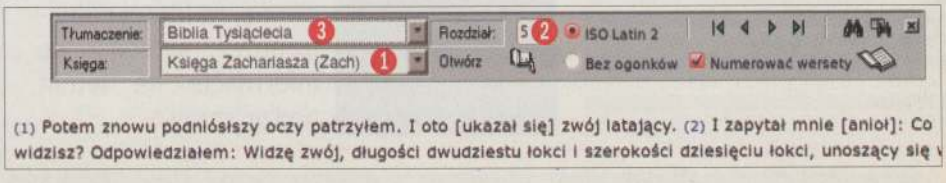
4 Aby przejść do odpowiedniego rozdziału danej księgi, możemy wybrać stosowną pozycję z listy. W przypadku ksiąg, które zawierają wiele rozdziałów, mamy skróty do co dziesiątego rozdziału 10, 20. Aby przejść do kolejnego bądź poprzedniego rozdziału, wybieramy strzałki, . Aby powrócić do strony głównej ze spisem wszystkich ksiąg, należy kliknąć na .

Biblia 2000

Serwis **www.biblia.poznan.pl/PS/Biblia.htm** znakomicie nadaje się do czytania Biblii, natomiast oferuje niewiele narzędzi do wyszukiwania i porównywania tekstu biblijnego. Do tego celu znacznie lepiej skorzystać można z serwisu **www.biblia.info.pl./biblia.php** Odnajdziemy w nim bazę danych obejmującą wiele różnych wersji świętej księgi chrześcijaństwa, jak również narzędzia do wyszukiwania poszczególnych fragmentów tekstu. Możemy znaleźć na przykład zawartość dowolnego wersetu bądź wyszukać dany ustęp księgi.

Mamy do dyspozycji siedem wydań polskich (Biblię Tysiąclecia, Warszawską, Warszawsko-Praską, Gdańską, przekład Nowego Świata, jak również teksty Nowego Testamentu w wersji Biblii Brzeskiej i Poznańskiej), jak również trzy teksty angielskie oraz po jednym greckim i łacińskim. Aby odnaleźć odpowiedni ustęp, należy wybrać odpowiednią księgę 1 i rozdział 2, odpowiednią edycję Biblii 3, a następnie kliknąć na Otwórz.

Możemy też w łatwy sposób sprawdzić, jak dany fragment wygląda w innym tłumaczeniu czy języku. Klikamy ponownie na 3 i wybieramy inną wersję. Jeśli początkowo wybraliśmy Biblię Tysiąclecia, to teraz możemy wybrać na przykład Biblię Gdańską. Gdy klikniemy na Otwórz, zamiast tekstu Biblii Tysiąclecia pojawi się tłumaczenie w wybranej wersji.



OKIEM KSIĘDZA

Kacper Malicki, ksiądz

Internet potrafi ułatwić życie księdza. Bardzo cenię sobie dostęp do tekstu Biblii przez internet. Przygotowując niedzielną homilię, korzystam też z naukowych komentarzy biblijnych, dostępnych na witrynie fundacji Babel **www.babel.uw.edu.pl/**. Często też zapoznaję się z oficjalnymi komunikatami Watykanu na stronie zenit.org Korzystam z poczty elektronicznej, portali społecznościowych czy Skype do podtrzymywania relacji z przyjaciółmi i kontaktów duszpasterskich, jak również z map Google. Życie księdza diecezjalnego jest zanurzone we współczesnym świecie!

Wiernym polecałbym portale **mateusz.pl**, **opoka.org.pl**, **ekai.pl** oraz **wiara.pl**. Trzeba jednak pamiętać, że internet nie zastąpi życia modlitwy ani bezpośrednich relacji z ludźmi i rzeczywistością. Może jednak okazać się cennym, dodatkowym narzędziem.

Chrześcijanie w internecie

Oczywiście, lektury chrześcijańskie nie ograniczają się do Biblii. W sieci odnajdziemy wiele innych materiałów, które poruszają tematy religijne. Warto zaznaczyć, że własne strony ma wiele parafii czy grup religijnych i modlitewnych. Stanowią one znakomite źródło informacji na temat życia naszej społeczności, a często też służyć mogą za platformę komunikacji zarówno z duchownymi, jak i innymi wiernymi.

Wiele czasopism chrześcijańskich – na przykład Gość Niedzielny, Tygodnik Powszechny czy Niedziela – ma swoje portale internetowe, na których odnaleźć można część tekstów z wersji drukowanej i dodatkowe materiały.

Oddzielną kategorię stanowią wyspecjalizowane, niezależne portale o tematyce religijnej. Nie są bezpośrednio powiązane z magazynami papierowymi, ich redakcje skupiają się wyłącznie na tworzeniu materiałów dostępnych w sieci.

Portale parafii stanowią znakomite źródło informacji o życiu wspólnoty

Warto dla przykładu przyjrzeć się portalowi opoka.pl, który został powołany przez Episkopat pod koniec lat dziewięćdziesiątych. Na górze widzimy logo serwisu i ikony umożliwiające szybki dostęp do najczęściej odwiedzanych sekcji serwisu. Dzięki temu możemy łatwo dotrzeć do części 1 z listą mszy świętych czy też 2, gdzie znajdziemy tekst czytań na dany dzień.

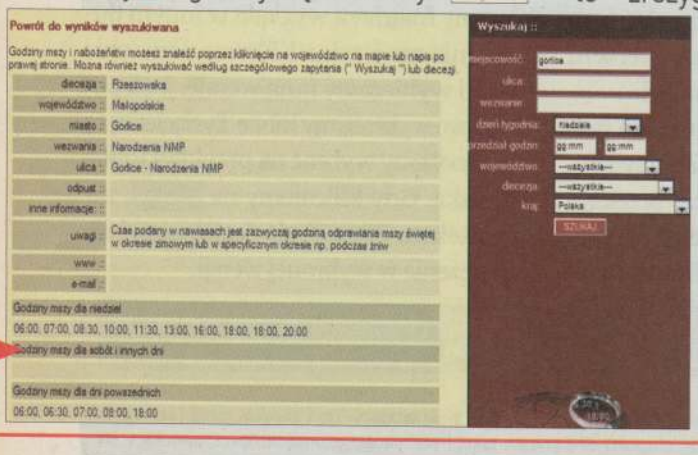
Strona główna witryny opoka.pl

Z boku mamy z kolei pełen spis poszczególnych działów – znajdziemy tu odsyłacze do wszystkich partii, wyróżnionych w górnej części, jak również odsyłacze do wielu innych serwisów. W centralnej części witryny odnajdziemy listę nowych tekstów, po prawej zaś – odsyłacze do tekstów z aktualnościami. Warto zwrócić też uwagę na pozycję 3 – dzięki niej trafiamy do liczącej ponad trzy tysiące adresów bazy odsyłaczy do różnych stron poświęconych tematyce religijnej i pokrewnym zagadnieniom.

WYSZUKIWANIE MSZY

Warto przyjrzeć się bliżej mechanizmowi wyszukiwania Mszy Świętych na terenie kraju. Narzędzie to może okazać się bardzo przydatne w czasie podróży wakacyjnych. Nie musimy martwić się odnajdywaniem lokalnego kościoła po przyjeździe na miejsce – możemy zawczasu zebrać odpowiednie informacje przez internet.

1 Na stronie głównej serwisu **opoka.org.pl** wybieramy w górnej części strony.



2 Przechodzimy do strony z wyszukiwarką kościołów i mszy. W polu po prawej stronie wpisujemy interesującą nas miejscowość, ewentualnie nazwę ulicy bądź parafii, i klikamy na SZUKAJ. Możemy też między innymi zaznaczyć, czy interesują nas msze świąteczne czy codzienne oraz godziny liturgii.

3 Pojawi się lista parafii, spełniających dane kryteria. Jeśli nie pojawią się żadne wyniki, warto zrezygnować z podawania nazwy ulicy czy parafii, otrzymamy wówczas wszystkie kościoły w danym mieście.

4 Klikamy na nazwę interesującej nas parafii i przenosimy się na stronę, na której odnajdziemy szczegółowe informacje na temat godzin mszy.

Czytania pocztą

Ciekawą usługę oferuje portal mateusz.pl. Na stronie mateusz.pl/czytania/ możemy zapoznać się z tektem czytań, jakie przypadają na dzisiejszy dzień oraz najbliższy tydzień. Można też w łatwy sposób sprawić, by je otrzymywać codziennie na skrzynkę poczty elektronicznej. W tym celu wystarczy wejść na adres mateusz.pl/czytania/prenumerata/ i podać swój adres e-mail. Serwis wyśle na wskazany adres wiadomość z prośbą o potwierdzenie chęci otrzymywania tego typu wiadomości. Po kliknięciu na zawarty w niej odsyłacz będziemy codziennie otrzymywać tekst Liturgii Słowa na bieżący dzień wraz z dodatkowymi informacjami o polecanych lekturach.

Słuchanie audycji radiowych

W internecie możemy uzyskać dostęp nie tylko do tekstów pisanych, ale również do audycji radiowych oraz obrazów wideo. Korzystanie z transmisji w internecie jest wygodniejsze niż przez odbiorniki radiowe. Jakość dźwięku jest zazwyczaj wyższa, nie ma problemów z poszukiwaniem częstotliwości podczas podróży. Warto też zaznaczyć, że dostęp do tych materiałów możemy uzyskać z dowolnego miejsca na świecie – jeśli na przykład w hotelu mamy laptop i dostęp do sieci, to możemy bez problemu słuchać ulubionych audycji.

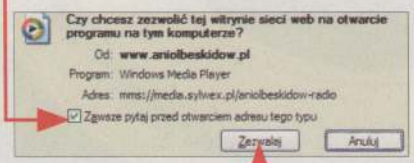
Listę adresów katolickich audycji radiowych znajdziemy pod adresem katalog.onet.pl/3009,rozglosnie-katolickie,k.html. Na stronie mamy zarówno odsyłacze do dużych i znanych audycji stacji radiowych, jak i wielu mniejszych, lokalnych rozgłośni, które nierzadko mogą okazać się bardzo ciekawe. Warto poszukać kanałów, które będą odpowiadać naszym oczekiwaniom.

Strona główna Radia Watykańskiego z odsyłaczem do transmisji na żywo

1 Wchodzimy na stronę Radia Watykańskiego http://radiovaticana.org/pol/index.asp i wybieramy link ⊙ teraz na antenie. W przypadku stron innych rozgłośni należy szukać odsyłacza z tekstem w rodzaju „transmisja na żywo" czy „posłuchaj radia".

2 Znajdujemy się na stronie z odsyłaczami do poszczególnych rozgłośni Watykanu. Wybieramy jedną z nich, wciskając lewy przycisk myszy.

3 Przy pierwszych próbach odtwarzania może pojawić się okno z potwierdzeniem możliwości otwarcia aplikacji odtwarzacza multimedialnego – w takiej sytuacji zaznaczamy pole i wybieramy.



4 Uruchomi się aplikacja Windows Media Player i będziemy mogli słuchać wybranej stacji.

Niektóre radia (na przykład Radio Plus) odtwarzają bezpośrednio ze strony, bez Windows Media Playera. Niekiedy natomiast trzeba zainstalować dodatkowe aplikacje, jak na przykład odtwarzacz VLC. Należy wówczas zwrócić się o pomoc do bardziej doświadczonego użytkownika.

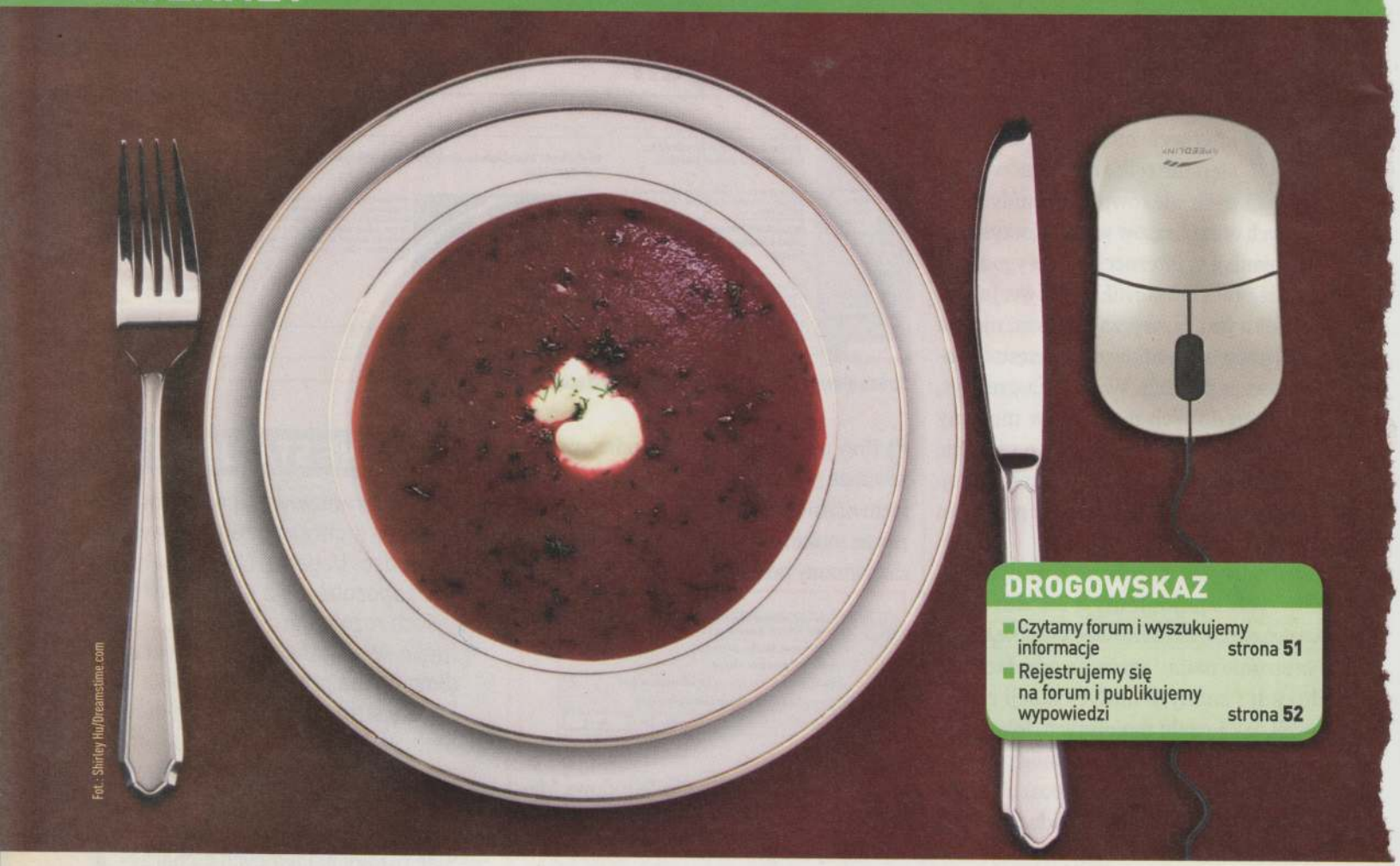
POLECANE STACJE

Oferta internetowych programów radiowych o chrakterze religijnym jest bardzo bogata. Na początek warto zapoznać się z ofertą następujących rozgłośni:

- Radio Watykańskie – **www.radiovaticana.org/pol/index.asp** Polska strona oficjalnych mediów Stolicy Apostolskiej, na której znajdziemy szereg programów radiowych
- Radio Plus – **www.radioplus.pl** Sieć rozgłośni lokalnych o charakterze chrześcijańskim, oferujących bogaty i różnorodny program.
- Radio Niepokalanów – **www.radioniepokalanow.pl** Rozgłośnia religijna, która oferuje również materiały kulturalne i informacyjne.
- Radio Em – **www.radioem.pl** Ciekawa rozgłośnia chrześcijańska ze Śląska, która oferuje audycje religijne, kulturalne i muzyczne

TELEWIZJA

W internecie dostępne są nie tylko materiały radiowe, ale i wideo. Podłączony do sieci komputer może nam więc zastąpić telewizor. Wiele ciekawych audycji znajdziemy na przykład na stronie **www.religia.tv** Dostęp do poszczególnych programów z opisami znajdziemy pod adresem religia.tv/index.php?typ=onettv_list. Wystarczy znaleźć interesujący nas program i kliknąć na sądsiadujący z nim obrazek. Wkrótce uruchomi się ekranik z wybranym programem. Aby rozpocząć odtwarzanie, klikamy na symbol. Po chwili transmisja uruchomi się. Domyślnie obraz będzie widoczny jedynie w niewielkim oknie, jeśli jednak klikniemy na symbol, obraz rozciągnie się na cały ekran.



Fot.: Shirley Hu/Dreamstime.com

DROGOWSKAZ

- Czytamy forum i wyszukujemy informacje strona **51**
- Rejestrujemy się na forum i publikujemy wypowiedzi strona **52**

Przepisy z internetu

Zamiast wertować książki kucharskie w poszukiwaniu najlepszych przepisów, lepiej skorzystajmy z internetu. Tu jest mnóstwo propozycji dań

Zbliżają się powoli święta. I znów zanim usiądziemy do stołu, musimy przygotować wigilijne i bożonarodzeniowe menu. Na pewno nie trzeba rezygnować z ulubionych przez całą rodzinę potraw. Jednak warto też podać coś nowego, ciekawego i oczywiście pysznego.

W internecie jest bardzo dużo serwisów kulinarnych. Znajdziemy w nich propozycje dań zamieszczone przez słynnych kucharzy, ale też przez internautów. Przyjrzyjmy się tym stronom.

Testowane, oceniane

Przepisy znajdujące się w internecie mają wielką przewagę nad tymi, które są publikowane w książkach czy świątecznych dodatkach do gazet i tygodników. Dlaczego? Bo w sieci do przepisów dodawane są komentarze osób, które zgodnie z nim przygotowały danie czy upiekły ciasto. Piszą, że na przykład dla nich było za słodkie, więc radzą dodać mniej cukru, albo że po prostu nie wychodzi dobrze. Jeśli jednak pod przepisem są entuzjastyczne opinie, to znaczy, że nam też opisana potrawa powinna się udać.

Poza tym w sieci mamy szansę zadać pytanie autorowi przepisu – często dostaniemy odpowiedź. Więc może się okazać, że uda się zmienić składniki czy zmienić sposób wykonania dania na łatwiejszy.

To trudne do przecenienia zalety serwisów kulinarnych, więc teraz przyjrzyjmy się ich autorom.

Jak w najlepszej restauracji

Wśród kucharzy sa niekwestionowane autorytety, takie jak Agnieszka Kręglicka, która razem z bratem prowadzi kilka restauracji w Warszawie, Magda Gessler – mająca restauracje w kilku miastach Polski, Jamie Oliver gotujący w telewizji, Robert Sowa, Nigella Lawson czy synowie Macieja Kuronia, którzy tak jak ich ojciec pasjonują się kuchnią. Ich przepisy bez trudu znajdziemy w sieci. Może dzięki temu uda się nam także wyczarować cuda na świąteczny stół.

Poza kucharzami przepisy w sieci zamieszczają też miłośnicy gotowania. Niektórzy zakładają własne blogi, inni publikują tylko najlepsze przepisy na popularnych stronach kulinarnych. Często dodają zdjęcia i różne porady, dzięki czemu łatwiej nam wykonać zaproponowaną przez nich potrawę.

Zobaczmy więc, jakie w internecie znajdziemy propozycje dań na świąteczny stół. **ek**

Przekąski

Na Wigilię koniecznie muszą być rybne przekąski. Wszędzie królują śledzie w najróżniejszych odmianach i oczywiście ryba po grecku. Zobaczmy, jak ciekawie można podać wigilijną przystawkę oraz co zrobić takiego, żeby zadziwić rodzinę.

↓ kuchniaszczescia.blogspot.com

Blog prowadzony przez Tilianarę. Są w nim nie tylko przepisy, ale też kuchenne opowieści. Przepisy są dokładne i bardzo ciekawe. Na Wigilię świetnie się nada **terrina (czyli pasztet) z ryby.** To pochodzące z południa Europy danie jest wyjątkowo smaczne i efektowne. Warto więc się pokusić o zrobienie go.

↓ www.sowarobert.pl

Robert Sowa, jeden z najbardziej znanych polskich kucharzy, ma własny serwis, w którym jest zakładka z przepisami. Na Wigilię najlepszy będzie bardzo ciekawie podany... zwykły **śledź z jabłkami, kwaśną śmietaną i czerwonym kawiorem.** W takiej formie na pewno wzbudzi większe zainteresowanie niż podany jak zawsze na płaskim półmisku.

↑ www.leśnyzakątek.pl

Wspaniały blog z przepisami wypróbowanymi przez autorkę – Danutę. W specjalnej zakładce znajdziemy propozycje świąteczne, a wśród nich **sandacza w galarecie.** Pięknie podany i przemyślnie ozdobiony może być atrakcją Wigilii.

Zupy

Wybór zup na święta jest ograniczony – w zależności od regionu Polski je się barszcz z uszkami lub pasztecikami, zupę grzybową lub rybną. Wydaje się, że z zupą sprawa jest prosta. Jednak jak spojrzymy na liczbę przepisów, to zdamy sobie sprawę, że możliwości i smaków jest mnóstwo.

↑ www.ksiazka-kucharska.pl

Serwis grupy internautów: kucharzy – entuzjastów. Przepisy są dokładne, przy wielu niestety nie ma zdjęć. Ale **barszcz karminowoczerwony** zamieszczony przez Izę akurat możemy obejrzeć. Wygląda smakowicie. W serwisie poza tym jest ponad 30 przepisów na różne barszcze.

↓ www.olgasmile.com

Kolejny fantastyczny blog. Dużo ciekawych przepisów, ozdobionych pięknymi zdjęciami i ciekawymi historyjkami. Gawędziarski styl nie przeszkadza Oldze w zamieszczaniu dokładnych przepisów i wskazówek. A **białą zupę rybną z suma** Olga uważa za tak pyszną, że nawet jeśli nie zrobimy jej na Wigilię, to sprawdzi się jako danie na imprezy karnawałowe.

↑ www.kwestia-smaku.pl

Jeden z najładniejszych serwisów w sieci. Są tutaj nie tylko przepisy, ale też filmy z podpowiedziami, jak wykonać trudniejsze potrawy i piękne zdjęcia. Autorka – Asia – prowadzi też blog, na którym są wszystkie przepisy z serwisu. Asia chętnie odpowiada na pytania internautów. Komentarzy do przepisów jest mnóstwo – w większości są entuzjastyczne. Więc zapewne **zupa grzybowa** z przepisu Asi też będzie wspaniała.

Karp na wiele sposobów

Karp nie jest rybą łatwą do przyrządzenia. O tym wie każdy, kto sam zmierzył się z tym zadaniem. Przygoda zaczyna się już w sklepie – trzeba kupić średnią sztukę, bo zbyt duża nie będzie już miała smacznego mięsa. Tajników jest dużo więcej. A gdy już umiemy obchodzić się z karpiem, to mamy ostatni problem – jak przygotować tę wigilijną rybę. Smażyć, piec, z jakimi dodatkami? Przeczytajmy, co radzą internauci.

gotowanie.onet.pl

Autorem przepisu na **filetowanego karpia królewskiego z patelni** jest Robert Sowa. Co nadaje smażonemu karpiowi królewski charakter? Dodatki. Ryba jest aromatyzowana oliwą truflową, podana na smażonych borowikach z ziemniakami grateau. Mniam!

www.gotujmy.pl

Starszy Kucharz (taki pseudonim przyjął internauta, który podał ten przepis) poleca **karpia z sosem maślano-cytrynowym**. Nazwa nie mówi wszystkiego – w sosie poza podanymi składnikami jest także szklanka białego wina. To może być pyszne.

kobieta.interia.pl/kuchnia

Niewinna nazwa **karp wigilijny** nie mówi wiele – trzeba wczytać się w przepis. Otóż ten karp podawany jest z masłem ziołowym. Ale jakim! Z gałką muszkatałową, imbirem, koperkiem i czosnkiem.

Mięsa na bożonarodzeniowy stół

Wczasach, gdy mięso było rarytasem, łatwo było zadowolić gości pieczenią czy kotlecikami. Teraz jest dużo trudniej. Najlepiej więc zrobić coś niezwykłego – przyrządzić taki gatunek mięsa, którego nie jemy na co dzień. Oto kilka propozycji.

www.steki.pl

HQM to sklep, w którym można kupić najróżniejsze gatunki mięsa. Ale w serwisie jest też bardzo dużo świetnych przepisów. Może wypróbujemy **grillowane kotlety z jagnięciny z szalotkami w czerwonym winie**? Jagnięcina dobrze zrobiona jest jednym z najsmaczniejszych mięs.

www.mniammniam.pl

Żeby korzystać z serwisu, trzeba się zalogować (widzimy wtedy kilkaset przepisów i artykuły) lub kupić abonament. Warto. Serwis istnieje wiele lat i są w nim prawdziwe perełki. Takie jak na przykład **kacze piersi z brzoskwiniami**. Soczyste i aromatyczne. Wypróbujmy!

emigrantki-w-kuchni.blogspot.com

A może na Boże Narodzenie podać dziczyznę? Jej ciekawy smak na pewno zrobi wrażenie na gościach. W blogu Gosi są trzy przepisy na dziczyznę, między innymi na **schab z dzika orientalnie**. Co ważne, Gosia zamieściła też wskazówki, co zrobić, żeby mięso idealnie się upiekło – chrupiące z zewnątrz, wilgotne w środku. Komuś, kto mniej gotuje, taki sposób pewnie nie przyszedłby do głowy. A jest skuteczny.

Ciasta

Czy nie zdarza się, że goście po sutej wigilijnej kolacji nie mają już ochoty na desery? Niestety, często tak bywa. Zróbmy więc coś, czemu nie będą się mogli oprzeć. Ciasta tak lekkie i finezyjne, że choćby z ciekawości skuszą się na kawałeczek.

kuron.com.pl

Stronę założoną przez Macieja Kuronia teraz prowadzą dwaj jego synowie. Przepisy w serwisie są świetne! Nie tylko smakowo, ale też wizualnie, co widać po **makówkach.** Miseczki z połówek wydrążonych pomarańczy to dobry pomysł.

fot. Mariusz Zdebski

www.niam.pl

Niam.pl to internetowy serwis poświęcony żywności i żywieniu. Jest tu dużo ciekawych artykułów, ale nie zabrakło też zakładki z przepisami. Wśród nich jest **tort kawowo-marcepanowy z lukrem rumowym.** Na pewno będzie bardzo aromatyczny, wydaje się też odpowiednio lekki na to, żeby mógł wieńczyć wigilijną kolację. A że nie jest typowym wypiekiem świątecznym? Może tym lepiej. Czasem warto poeksperymentować.

www.kuchnianadatlantykiem.com

Blog Agnieszki mieszkającej w Portugalii. Pasją Agnieszki jest odkrywanie nowych smaków, co jak widać po przepisie, wychodzi jej doskonale. Zaproponowany przez nią **sernik z trzema czekoladami** jest ponoć zupełnie niezwykły. A do tego, jak ładnie wygląda.

Dodatki

Nie zapominajmy o dodatkach. Świątecznym potrawom musi towarzyszyć dobry chleb i napoje. Nie może też na przykład do pieczonych mięs zabraknąć owoców czy sosów. W internecie jest bardzo dużo ciekawych propozycji. Przejrzyjmy je.

www.rondelek.pl

Nigella Lawson ma spory krąg sympatyków. Polują na jej oryginalne przepisy (tłumaczone na polski, które można znaleźć w sieci, często mają błędy), oglądają wszystkie jej programy i gotują tak, jak ona. W blogu Magdaleny znalazły się **korzenne brzoskwinie Nigelli Lawson.** Świetnie pasują do mięs. Wypróbujmy.

pracowniawypiekow.blogspot.com

Blog pełen zdjęć i przepisów na chleby i bułki, z przyprawami lub bez – a wszystkie piękne i rumiane. Na Wigilię autorka upiekła **księżycowy chleb.** My, jeśli nie mamy wprawy, wypróbujmy przepis na **łatwy chleb.** Ciepły i pachnący bochenek to będzie duża przyjemność.

ugotuj.to.pl

Bardzo bogaty serwis z przepisami nie tylko internautów, ale też mistrzyń w kulinarnym fachu: Agnieszki Kręglickiej i Magdy Gessler – są tu nie tylko ich pomysły na dania, ale też felietony. W ugotujto.pl jest ciekawy przepis na **kompot z suszonych owoców.** Nie tylko smak jest zaletą tego tradycyjnego, wigilijnego napoju. Ponoć ułatwia też trawienie, co po świątecznych smakołykach może być przydatne.

Fot.: Vitalyk/Dreamstime

DROGOWSKAZ

- Proste gry on-line na kurniku strona 57
- Brydż strona 58
- Krzyżówki strona 59
- Blokus strona 59

Zagraj partyjkę

Nie musimy już szukać czwórki do brydża, zestawu kości, czy kupować krzyżówki. We wszystko zagramy za darmo w internecie

Każdy z nas lubi rozrywkę. Bez względu na to, czy to szachy, brydż, warcaby czy inne gry karciane lub logiczne, to zabawa w pojedynkę jest albo niemożliwa, albo po prostu nudna. Co zrobić, gdy nie spodziewamy się żadnych gości, a mamy ochotę na swoją ulubioną grę? Z pomocą przychodzi KŚ SENIOR. Dzięki internetowi mamy dostęp do dziesiątków serwisów internetowych, w których zagrać możemy w prawie każdą znaną grę. Nie zapłacimy za to ani grosza, nie potrzebujemy także nowoczesnego komputera. Wszystko odbywa się za pomocą zwykłej przeglądarki stron WWW. Jeśli wymagany jest jakiś dodatkowy program (patrz ramka na stronie 60), znajdziemy go na płycie dołączonej do tego wydania czasopisma. Jak widać, poradzi sobie z tym każdy.

Nie czekajmy ani minuty dłużej. Naszymi przeciwnikami lub partnerami staną się ludzie z całego świata. To może być też ciekawy sposób na rozpoczęcie nowej znajomości! W formie przerywnika możemy rozwiązać kilka krzyżówek – oczywiście w internecie – informacje o tym znajdziemy we wskazówce na stronie 61. **łcz**

TRUDNE SŁOWO

Logowanie

W niektórych serwisach, zanim skorzystamy z ich zawartości, musimy założyć konto. Identyfikują nas dwa parametry – nazwa konta (tak zwany login użytkownika) oraz hasło. Wchodząc do serwisu, musimy się do niego zalogować – to znaczy, podać nazwę użytkownika oraz hasło. Mówimy wtedy, że jesteśmy zalogowani. Na przykład, aby korzystać z Kurnika, najpierw zakładamy w nim konto, a wchodząc do Kurnik.pl, zawsze logujemy się.

GDZIE ZAGRAĆ W SIECI

Gra	Rodzaj	Strona WWW	Opis
Blokus		www.blokus.fr/online-game	strona 61
Brydż		www.bridgebase.com	strona 60
Chińczyk		www.kurnik.pl	strona 59
Domino		www.kurnik.pl	strona 59
Go		www.kurnik.pl	strona 59
Kalambury		www.kurnik.pl	strona 59
Kierki		www.kurnik.pl	strona 59
Kości		www.kurnik.pl	strona 59
Kółko i krzyżyk		www.kurnik.pl	strona 59
Krzyżówki		http://szarada.net	strona 61
Literaki (scrabble)		www.kurnik.pl	strona 59
Mahjong		www.kurnik.pl	strona 59
Makao		www.kurnik.pl	strona 59
Poker		www.partypoker.com	–
Remi brydż		www.kurnik.pl	strona 59
Sudoku		www.sudokular.com/pl	–
Szachy		www.kurnik.pl	strona 59
Tysiąc		www.kurnik.pl	strona 59
Warcaby		www.kurnik.pl	strona 59

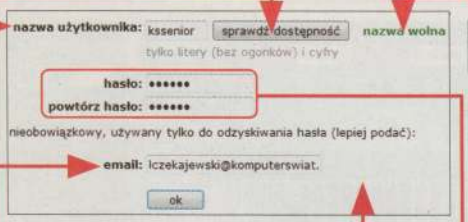
– logiczna – karciana/hazardowa – planszowa

Proste gry on-line na Kurniku

1 Uruchamiamy przeglądarkę stron WWW, na przykład Internet Explorer, klikając na jej ikonę na pulpicie.

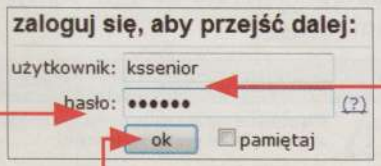
2 Na pasku adresu wpisujemy i naciskamy klawisz enter.

3 Założymy teraz darmowe konto. Klikamy na zaloguj, a następnie na **załóż darmowe konto**. Widzimy pole formularza. W jego pierwszą kratkę wpisujemy login – czyli po prostu nasz sieciowy pseudonim. Następnie wybieramy przycisk, aby upewnić się, że login ten jest dostępny, to znaczy, że ktoś inny już takiego przed nami nie stworzył. Jeśli pojawi się w tym miejscu komunikat o błędzie, musimy zmienić login na jakiś inny.



4 Gdy wyświetli się komunikat, wpisujemy w pola dwa razy takie samo hasło, które będzie chroniło nasze konto w serwisie Kurnik. Ważne jest, aby było bezpieczne, to znaczy miało co najmniej siedem znaków i nie było wyrazem ze słownika. Podajemy nasz adres e-mail i klikamy lewym przyciskiem myszy na ok.

5 Konto zostanie założone. Klikam na **powrót do logowania →**. Widzimy okno logowania, w które wpisujemy nasz login (stworzony w punkcie 3) oraz hasło (utworzone w punkcie 4 tej wskazówki).

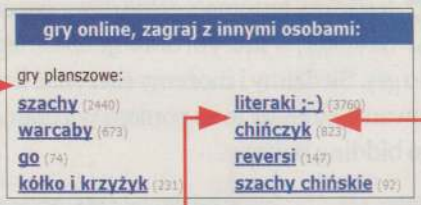


Klikamy na, aby zalogować się do serwisu Kurnik.pl.

6 Jeśli pojawi się monit o zapamiętanie hasła w przeglądarce, wybierzmy przycisk Nie. Lepiej jest za każdym razem wpisywać hasło ręcznie.

7 Jesteśmy zalogowani do serwisu Kurnik.pl. Prawda, że to łatwe? Informacje o tym, że serwis rozpoznał nasz profil, widzimy w prawym górnym rogu okna, w tym miejscu. Dzięki temu możemy brać udział w grach rankingowych.

8 Gry w serwisie podzielone są na kategorie. Aby wejść do jednej z nich, klikamy po prostu na skrót. Komputer Świat pokaże to na przykładzie literaków (zmodyfikowana wersja scrabble).

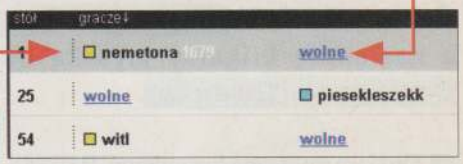


9 Po wybraniu nazwy gry pojawi się lista pokoi, w których możemy rywalizować. Niektóre z nich są zapełnione, do nich wejść nie możemy. Natomiast po kliknięciu na link niebieski, zostaniemy wpuszczeni do środka pokoju.

KURNIK.PL

Kurnik.pl to najbardziej popularny serwis, na którym można zagrać w kilkadziesiąt różnych gier logicznych, zręcznościowych i planszowych (patrz ramka na stronie 58). Korzystanie z niego jest proste i nie wymaga wnoszenia żadnych opłat. Rywalizujemy z innymi internautami. Po założeniu konta (nie jest to obowiązkowe dla wszystkich gier) otrzymujemy własny ranking.

10 Analogicznie, teraz zobaczymy listę stołów, na których możemy zagrać. Te dostępne oznaczone są kolorem niebieskim – kliknijmy na jeden z nich.



11 Teraz otworzy się nowe okno Internet Explorera, a w nim zobaczymy planszę gry. Gdy zostanie już załadowana, klikamy na przyciski usiądź oraz start.

12 Rozpoczyna się rozgrywka. Słowa układamy na przemian. Tworzymy je z liter przeciągając w odpowiednie miejsce diagramu. Następnie klikamy na Ok. Pozostały czas widoczny jest w tych polach (dla obu graczy). Jeśli chcemy coś powiedzieć przeciwnikowi, wpisujemy to w pole i naciskamy klawisz enter.

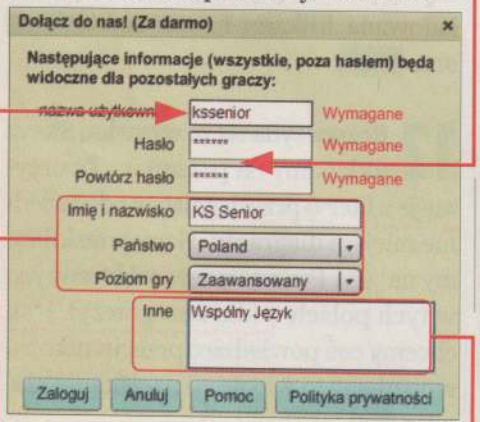
Brydż – www.bridgebase.com

Jeszcze rok temu, aby pograć w brydża przez internet, trzeba było rejestrować się w płatnych serwisach lub instalować skomplikowane programy. Obecnie jedyne, czego potrzebujemy, to przeglądarka stron WWW. To bardzo wygodne, i... tanie. A rywalizować możemy z brydżystami z całego świata.

1 Uruchamiamy przeglądarkę Internet Explorer i otwieramy w niej adres **www.bridgebase.com** (więcej informacji, jak to robić, znajduje się na stronie 59 w punkcie 1).

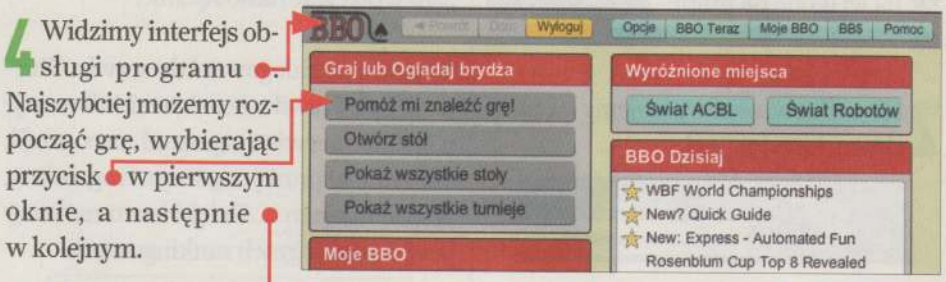
2 Na otwartej stronie WWW klikamy na link Play Bridge Now, a następnie klikamy myszką na Dołącz do nas! (Za darmo).

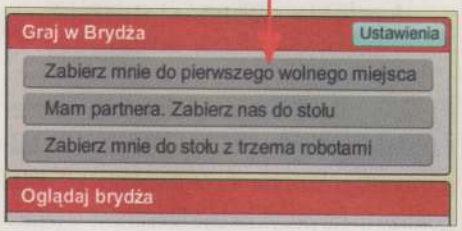
3 Otwiera się strona formularza. Wpisujemy nasz login, czyli identyfikator, a poniżej, dwa razy, to samo hasło, które będzie chroniło nasz profil w tym serwisie.



Możemy jeszcze uzupełnić informacje opcjonalne w polach. Warto także poniżej wpisać kilka słów o systemie, którym licytujemy. Klikamy na przycisk Zaloguj, aby zalogować się w serwisie Bridge Base.

4 Widzimy interfejs obsługi programu. Najszybciej możemy rozpocząć grę, wybierając przycisk w pierwszym oknie, a następnie w kolejnym.

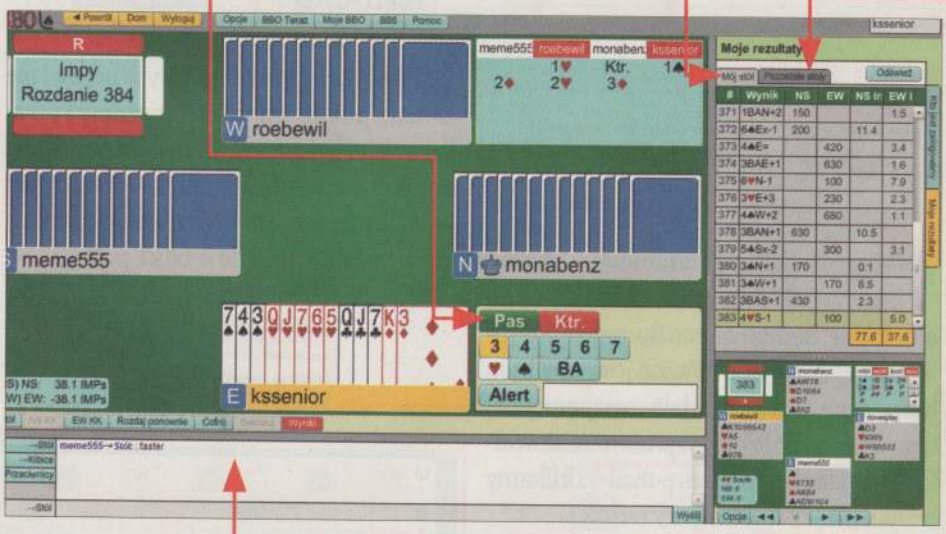




5 Jesteśmy automatycznie przenoszeni na stolik, w którym brakuje czwartego do gry. Siedzimy i możemy zaczynać licytowanie. Robimy to za pomocą wirtualnego bidding boksa.

6 Po zakończeniu licytacji następuje rozgrywka. Klikamy na kartę, którą chcemy zagrać, gdy przychodzi nasza kolejka. Za pomocą pola możemy rozmawiać z przeciwnikami. Pamiętajmy, że powinniśmy to robić w języku angielskim, chyba że na stole grają tylko Polacy (co dość często się zdarza).

7 Rozegrane rozdania przeglądamy na zakładce. Jeśli chcemy porównać wyniki z innymi stołami, klikamy lewym przyciskiem myszy na. Obowiązuje zapis brydża sportowego (nie robrowego).



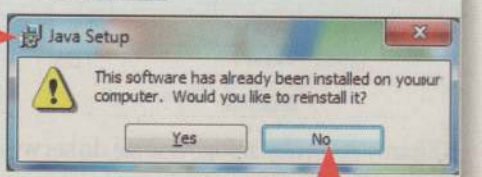
JAK ZAINSTALOWAĆ JAVA – KOMPONENT WYMAGANY DO GIER ONLINE

Serwis Kurnik.pl korzysta ze specjalnego komponentu o nazwie Java. Musi być on zainstalowany na naszym komputerze, inaczej gry online nie będą się uruchamiać.

1 Zamykamy okna wszystkich uruchomionych przeglądarek internetowych, na przykład Internet Explorer.

2 Wkładamy do napędu płytę dołączoną do tego wydania KS SENIORA. W oknie wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 029 i naciskamy klawisz enter. Następnie klikamy na INSTALUJ. Jeśli wyświetli się okno, wówczas klikamy myszą na. Java jest już zainstalowana w naszym komputerze. Nie wykonujmy już punktu 3 tej wskazówki.

3 Jeśli natomiast uruchomi się instalator Java, klikamy na Install > i czekamy kilka minut na zakończenie instalacji. Następnie wybieramy w nowym oknie Close.

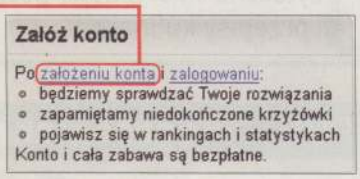


Krzyżówki – www.szarada.net

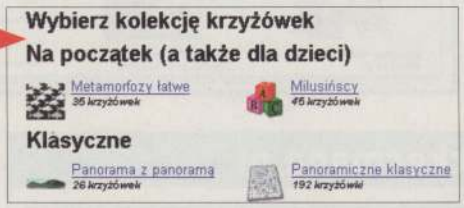
Rozwiązywanie krzyżówek w internecie to sama przyjemność. Nie wymaga z naszej strony zakładania konta, jak w przypadku innych gier. Podstawa to wyszukiwanie serwisów, w których znajdziemy odpowiednio dużo różnorodnych zadań. KŚ SENIOR już taki odnalazł.

1 Uruchamiamy przeglądarkę Internet Explorer i otwieramy w niej adres **http://szarada.net** (więcej informacji, jak to robić, znajduje się na stronie 59 w punkcie 1).

2 Jeśli chcemy założyć sobie darmowe konto, klikamy na link. Dzięki temu uzyskiwane wyniki będą przez serwis zapamiętywane, będziemy mogli więc rywalizować.



3 Grać możemy od razu na głównej stronie – wystarczy kliknąć na jedną z krzyżówek polecanych przez serwis na dany dzień. Możemy także wybrać link i na podstronie wybierać pośród setek dostępnych zadań – alfabetycznych, panoramicznych, tematycznych itp.



4 Słowa wpisujemy, klikając na pole i naciskając odpowiedni znak na klawiaturze komputera. Do nowego pola przenosimy się, ponownie na nie klikając lub naciskając klawisze kursorów na klawiaturze. Polskie znaki wprowadzamy, naciskając klawisz alt i odpowiednią polską literę, na przykład ó daje kombinacja alt O. Możemy je także wpisywać, klikając na odpowiednią literę w polu

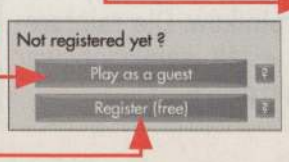
pomocniczym. Po rozwiązaniu całej krzyżówki klikamy na zakończ!.

Blokus – www.blokus.com

Blokus to logiczna gra planszowa, która w kilka lat podbiła cały świat. Jej ideą jest takie poukładanie fragmentów, aby samemu ułożyć ich jak najwięcej na planszy, jednocześnie uniemożliwiając to samo przeciwnikowi. Do gry wymagane są dwie osoby oraz odpowiedni zestaw, kosztujący ponad 100 złotych – chyba że mamy dostęp do internetu. W sieci możemy grać za darmo z innymi osobami z całego świata. Poradzimy sobie nawet bez znajomości angielskiego. Oto, co należy zrobić.

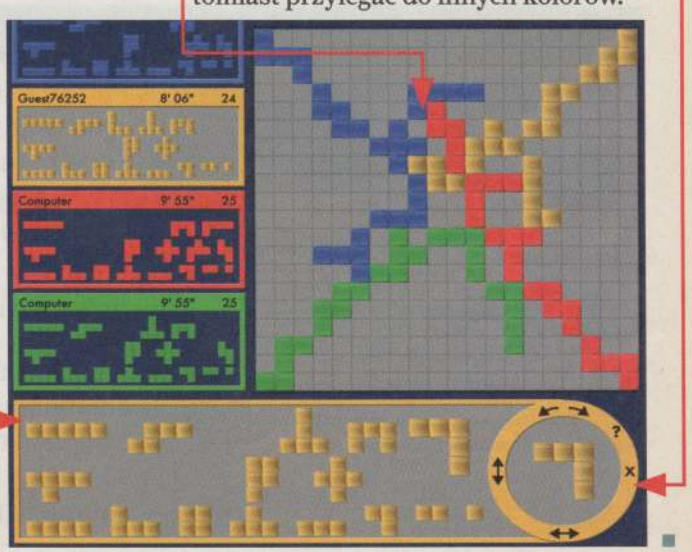
1 Uruchamiamy przeglądarkę Internet Explorer i otwieramy w niej adres **www.blokus.com/online-game** (więcej informacji, jak to robić, znajduje się na stronie 59 w punkcie 1).

2 Na otwartej stronie wybieramy flagę. Klikamy na, aby grać jako gość, bez rejestracji. Jeśli chcemy natomiast mieć swój ranking, możemy założyć tu sobie konto, klikając na i wypełniając prosty formularz rejestracyjny – niestety jest w języku angielskim.



3 W kolejnym oknie wybieramy Training. Widzimy listę dostępnych stołów. Nie wchodzimy na żaden, tylko czekamy na zaproszenie. Gdy pojawi się komunikat taki jak ten, klikamy w nim na Yes.

4 Na nowym stole klikamy najpierw na Take this seat, a następnie na Go !. Pojawia się plansza blokusa, na której czterej gracze kolejno układają swoje klocki. Każdy ma 10 minut na całą grę. Gdy jest nasza kolej, elementy u dołu stają się aktywne. Wykładamy je na planszę, klikając na nie i przeciągając w pole. Możemy je dowolnie obracać, korzystając z pola strzałek.



Nasze klocki muszą przylegać do siebie co najmniej jednym rogiem i nie mogą stykać się z żadnym z boków. Mogą natomiast przylegać do innych kolorów.

Najciekawsze mie

W niewyczerpanej ofercie witryn internetowych nie może zabraknąć również interesujących propozycji dla seniorów. Skorzystajmy z podpowiedzi KŚ SENIORA i zapoznajmy się z przedstawionymi przykładowymi stronami, które mogą się nam przydać w życiu codziennym

SPOŁECZNOŚĆ: starszakiplus.pl

Portal społecznościowy dla aktywnych internautów generacji 50+, których nie absorbuje już kariera, wychowywanie dzieci i dorabianie się, a znajdują za to czas dla siebie i swoich zainteresowań. Serwis to miejsce spotkań i nawiązywania kontaktów. Możemy tu podzielić się doświadczeniami z innymi „starszakami", przekazać ważne i pożyteczne informacje, porady i przepisy kulinarne.

PODRÓŻE: neckermann.pl

Oferta wczasów w Hiszpanii skierowana dla osób, które ukończyły 55 rok życia, sponsorowana przez hiszpańskie władze dla seniorów z krajów Unii Europejskiej. Do każdego turysty rząd Hiszpanii dopłaca 150 euro. Dopłaty udzielane są do wyjazdów odbywających się od 1 października do 3 kwietnia (poza sezonem) i dotyczą dwóch rejonów: Andaluzji i Balearów.

SPORT: megasenior.pl

Aktywne, świadome i pełne przyjemności życie jest najlepszym zabezpieczeniem przed chorobą i wczesnym starzeniem. Nordic walking zdobywa popularność wśród polskich seniorów w parkach, na szlakach spacerowych, w ośrodkach wypoczynkowych i sanatoryjnych. Nikogo też już nie dziwią piechurzy stosujący tę doskonałą metodę treningową. W bogatej ofercie sklepu internetowego z przydatnymi akcesoriami dla seniorów znajdziemy także poradnik „Nordic walking. Program treningowy dla Seniorów".

AKTUALNOŚCI EMERYTALNE: niska-emerytura.pl

Portal z informacjami dotyczącymi aktualności emerytalnych. Znajdziemy tu między innymi artykuły poruszające temat prawa do emerytury dla osób pracujących, informacje dotyczące waloryzacji rent i emerytur czy dyskusje nad projektem powstania powszechnego systemu emerytalnego dla najlepiej zarabiających rolników. Dla zainteresowanych – jak selekcjonować ogłoszenia o pracę.

jsca w internecie

NAUKA: edu50plus.pl

W myśl znanego przysłowia na naukę nigdy nie jest za późno. Platforma e-learningowa stworzona została specjalnie dla kobiet 50 plus. Proponuje udział w szeregu odpłatnych kursów-spotkań wirtualnych (e-warsztaty). Organizatorom zależy na dotarciu do kobiet dojrzałych i na obaleniu mitu, że nauka na odległość, nowoczesne technologie i internet są niedostępne dla seniorów.

AKTUALNOŚCI: forum.senior.info.pl

Wielotematyczny portal skierowany do seniorów. Autorzy projektu mają na celu poprawę jakości życia ludzi starszych w Polsce. Znajdziemy tu bieżące informacje dotyczące organizowanych w całym kraju projektów, happeningów, spotkań i zajęć warsztatowych.

KLUBY: domyopieki.pl

Jedną z form aktywizacji społecznej osób z grupy tak zwanego „złotego wieku" jest przynależność do Klubów Seniora. To punkt spotkań osób starszych, w którym widują się, spędzają razem czas i rozwijają swoje zainteresowania. Na stronie znajduje się wykaz Klubów Seniora w Warszawie i okolicach.

ZDROWIE: grypa.wieszjak.pl

Wczesna jesień to najlepszy moment, aby zaszczepić się przeciwko sezonowej grypie. Lekarze twierdzą nawet, że im wcześniej, tym lepiej, pod warunkiem że w danym sezonie nie dotknęła nas ta choroba. Według badań Światowej Organizacji Zdrowia (WHO), szczepieniu powinno poddać się co najmniej 70 procent społeczeństwa, w tym 75 procent osób powyżej 65 roku życia. Grypą najbardziej są zagrożeni właśnie pacjenci z tej grupy wiekowej. Tymczasem okazuje się, że zaledwie znikomy procent starszych osób w Polsce szczepi się. Na stronie między innymi uzyskamy informacje, jak poważną chorobą zakaźną jest grypa, do jak groźnych powikłań może w efekcie doprowadzić oraz jak i dlaczego warto się przed nią zabezpieczyć. **gs**

Fot.: Constantin Opris/Dreamstime.com

DROGOWSKAZ

- Zapisujemy filmy z kolędami na dysku komputera — strona 71
- Nagrywamy kolędy na płytę DVD — strona 72

Ważne numery telefonów

Z telefonem komórkowym większość z nas się nie rozstaje. Warto więc zapisać w nim wszelkie numery alarmowe, pomocowe i inne. Wtedy w razie nieprzewidzianych zdarzeń będą łatwo dostępne

Telefon komórkowy ma prawie każdy z nas. Dzięki niemu jesteśmy praktycznie w ciągłej łączności z naszymi bliskimi i znajomymi. Jednak szczególnie trudno przecenić wartość komórki w sytuacjach zagrożenia. W razie wypadku lub innej sytuacji awaryjnej jesteśmy w stanie w kilka sekund powiadomić odpowiednie służby ratunkowe. Wszyscy wiemy, jak ważne mogą okazać się w takich sytuacjach nawet pojedyncze sekundy, które niejednokrotnie pozwolą uratować życie ludzkie. Warto więc odpowiednio przygotować swój telefon, aby w razie konieczności nie zastanawiać się, jaki numer wybrać. Zobaczmy zatem, jakie najważniejsze numery powinniśmy wprowadzić w książce telefonicznej swojej komórki. KŚ SENIOR pokaże także jakie dodatkowe wpisy zamieścić w swoim telefonie, które z kolei mogą nam uratować życie.

112 – uniwersalny numer alarmowy

Numer 112 jest międzynarodowym numerem alarmowym. Służy on do powiadamiania w sytuacjach zagrożenia zdrowia, życia lub mienia (między innymi w razie pożaru, wypadku drogowego czy też kradzieży).

Aby wprowadzić na klawiaturze telefonu numer 112, nie musimy nawet odblokowywać klawiatury (oczywiście nie dotyczy to modeli z klawiaturą dotykową) – dzięki temu bez trudu nawiążemy połączenie także z obcego aparatu, którego nie umiemy obsługiwać. Na numer 112 możemy także zadzwonić z komórki bez karty SIM lub gdy zasięg naszej sieci jest ograniczony.

Jeśli znajdujemy się w mieście, po wybraniu numeru 112 zostaniemy połączeni z lokalnym centrum powiadamiania ratunkowego i zgłoszenie zostanie automatycznie skierowane do właściwych służb przez dyspozytora. Poza miastem natomiast zostaniemy połączeni ze Strażą Pożarną lub Komendą Policji. Połączenie z numerem 112 jest bezpłatne.

tpa

Inne numery alarmowe i ważne kontakty

Oprócz numeru 112 oraz tradycyjnych numerów alarmowych (997, 998 i 999) istnieje jeszcze kilka ważnych numerów, które pozwolą nam szybko połączyć się bezpośrednio ze służbami specjalistycznymi, pomocnymi placówkami lub punktami. Warto je zapisać w swoim telefonie.

Nad wodą i w górach

Gdy wybieramy się na odpoczynek w góry lub nad morze, obowiązkowo powinniśmy wprowadzić w książce telefonicznej numery systemu ratownictwa wodnego i górskiego:

601100100 – to numer ratunkowy Zintegrowanego Systemu Ratownictwa WOPR (Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe). System oferuje niezawodną, szybką łączność ze wszystkimi kąpieliskami morskimi i śródlądowymi oraz jednostkami należącymi do systemu, a przez zastosowanie specjalistycznego oprogramowania umożliwia dyspozytorowi koordynację wielu zdarzeń i wypadków jednocześnie. Znacznie skraca to czas podjęcia akcji ratunkowej, niż gdy zadzwonimy na numer alarmowy 112.

601100300 – to bezpośredni numer ratunkowy w górach. Zgłoszenia przyjmowane są przez GOPR (Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe) oraz TOPR (Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe).

601100100.pl
bezpiecznie nad wodą

601100300.pl
bezpiecznie w górach

Za granicą i w drodze

Gdy wybieramy się za granicę, warto zapisać sobie w telefonie numery do polskiej ambasady w kraju, do którego się udajemy. Taki numer zwykle otrzymamy SMS-em po przekroczeniu granicy wraz z ofertą roamingową operatorów.

Innymi kontaktami, które powinniśmy mieć zapisane w książce telefonicznej, są numery Assistance swojego ubezpieczyciela, który udzieli nam pomocy w razie kolizji drogowej czy też kradzieży auta. Numer ten znajdziemy na polisie ubezpieczeniowej.

ICE i przydatne wpisy

Telefon komórkowy mamy prawie zawsze przy sobie. Dlatego warto udostępnić w nim informacje, które mogą być przydatne w udzieleniu nam pomocy w razie wypadku. Zobaczmy, jakie informacje warto wpisać w komórce.

Numer ICE

W chwili wypadku służby ratownicze bardzo często nie wiedzą, z kim kontaktować się w sprawie osoby poszkodowanej. W dokumentach bowiem, które nosimy w portfelu, nie mamy zapisanych informacji. W takich sytuacjach pomóc może specjalnie oznaczony w książce telefonicznej komórki numer – ICE (In Case of Emergency – w nagłym wypadku). Warto więc wpisać do kontaktów pod hasłem ICE numer osoby, do której ratownicy powinni zadzwonić w razie wypadku, aby uzyskać informacje na temat grupy krwi czy leków, jakie poszkodowany przyjmuje. ICE jest międzynarodowym skrótem, dlatego szczególnie warto wprowadzić go do komórki, gdy wybieramy się poza granice naszego kraju.

W książce telefonicznej możemy wpisać kilka numerów ICE, tytułując je odpowiednio ICE2, ICE3. Wówczas przy nieudanej próbie kontaktu z pierwszym numerem zostanie podjęta próba połączenia z kolejnymi.

Mama, tata, córka, syn

Te pozycje obowiązkowo powinny znaleźć się w kontaktach każdej komórki. Najlepiej zapisać w książce telefonicznej właśnie w takiej postaci. W razie wypadku pozwoli to na szybki kontakt z naszą rodziną wszystkim osobom postronnym udzielającym nam pomocy w nieszczęśliwym zdarzeniu.

KARTA ICE

Numery ICE możemy też zapisać na specjalnej karcie papierowej. Ma ona postać typowej wizytówki. Taka forma okaże się niezawodna, gdy w wypadku ulegnie uszkodzeniu nasza komórka.

Karta ICE Card

W nagłym wypadku, zadzwoń do...
In case of Emergency, call to...

Imię i Nazwisko / Name	Telefon / Phone

Fot.: Newlight/Dreamstime.com

DROGOWSKAZ

- Wybieramy najlepszy plan taryfowy strona **65**
- VoIP – alternatywa dla sieci stacjonarnej strona **66**

Dużo tańsze rozmowy

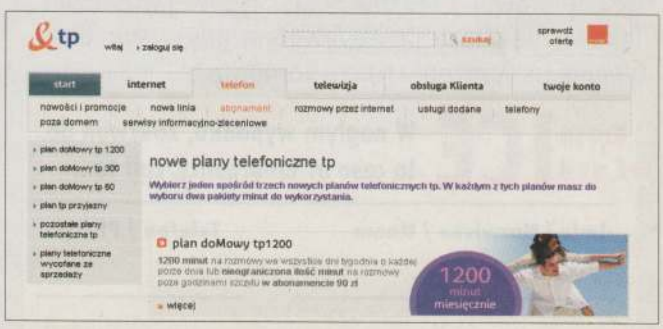
Większość osób, jeśli chce mieć mniejsze rachunki za telefon stacjonarny, po prostu mniej rozmawia. Nie jest to najlepsze rozwiązanie. Zobaczmy, co zrobić, żeby cieszyć się kontaktem z bliskimi i nie płacić za to zbyt wiele

Wysokie rachunki za telefon stacjonarny to problem wielu z nas. Często jednak pomimo posiadania komórki nie chcemy rezygnować z domowej linii stacjonarnej. Jesteśmy bowiem przywiązani do numeru, który od lat znają wszyscy nasi znajomi i rodzina. Co więc zrobić, aby miesięczny rachunek za telefon nie obciążał zbytnio naszego domowego budżetu? Mamy kilka możliwości – możemy przede wszystkim zmienić operatora, wybrać dogodniejszy dla nas plan taryfowy lub jeśli mamy stałe łącze internetowe, całkowicie zrezygnować z tradycyjnego telekomu na rzecz telefonii internetowej VoIP, zachowując przy tym swój dotychczasowy numer. O dostępnych opcjach przeczytamy na kolejnych stronach artykułu.

Od czego zacząć

Zbyt wysokie wydatki na telefon wynikają zwykle z nieadekwatnie dobranego do naszych potrzeb planu taryfowego. Każdy z operatorów ma w swojej ofercie kilka typów tego typu planów taryfowych, które różnią się od siebie między innymi wysokością abonamentu oraz cenami połączeń. Dlatego na wstępie powinniśmy przede wszystkim zacząć od analizy naszych rachunków i billingów, które pozwolą nam ustalić nasz styl telefonowania oraz sposób, w jaki korzystamy z linii stacjonarnej. Sprawdźmy nie tylko, ile dzwonimy, ale także o jakiej porze oraz w które dni tygodnia najczęściej wykonujemy połączenia. Ponadto musimy ustalić też, na jakie numery najczęściej dzwonimy (lokalne, międzymiastowe, zagraniczne czy komórkowe), oraz określić, czy preferujemy krótkie połączenia czy raczej, jeśli już dzwonimy, to rozmowa trwa kilkanaście minut.

tpa



O szczegółach oferty planów taryfowych każdego operatora dowiemy się między innymi z jego strony internetowej

Wybieramy najlepszy plan taryfowy

Każdy z operatorów ma w swojej ofercie plany taryfowe o zróżnicowanej opłacie miesięcznej. Dzięki temu możemy wybrać dla siebie taką opcję, która pozwoli nam dostosować wysokość miesięcznych wydatków na telefon do swoich potrzeb. Nie zawsze jednak wybór najtańszego abonamentu jest dla nas najkorzystniejszy. Gdy aktywnie korzystamy z telefonu stacjonarnego (często i dużo dzwonimy, zarówno na lokalne, międzymiastowe oraz komórkowe numery), warto wybrać wyższy abonament, który zwykle zapewni nam nie tylko określony pakiet minut wliczonych w stałą opłatę, ale także najniższe ceny połączeń. W rezultacie miesięcznie zapłacimy mniej niż przy niższym abonamencie. Jeśli natomiast mało dzwonimy lub wręcz linię stacjonarną wykorzystujemy tylko do odbierania połączeń, powinniśmy wybrać taryfę, w której abonament jest minimalny. W tabeli poniżej znajdziemy zestawienie aktualnych, wybranych planów taryfowych z oferty największych operatorów telefonii stacjonarnej – TP, Netii i Dialogu (oferta dla osób korzystających z linii TP).

Fot.: Monkey Business Images/Dreamstime

Gdy lubimy długo rozmawiać, warto wybrać plan, który pozwala na nieograniczone rozmowy w ramach abonamentu

Najkorzystniej w Netii

Najlepszą ofertę obecnie ma Netia. W planie taryfowym Non Stop, który skierowany jest do osób często i dużo dzwoniących, mamy w ramach abonamentu darmowe połączenia na numery lokalne i międzymiastowe niezależnie od godziny i dnia tygodnia. W porównaniu z taryfami innych operatorów atrakcyjna jest również stawka za połączenie na telefony komórkowe oraz numery zagraniczne.

Ciekawą ofertę dla osób często dzwoniących za granicę przygotował także Dialog – niestety tylko dla osób znajdujących się w zasięgu jego infrastruktury sieciowej, ponieważ w planie taryfowym Profil Nieograniczony (abonament 60 złotych przy umowie na 24 miesiące) w ramach miesięcznej opłaty możemy dzwonić bez ograniczeń nie tylko na numery lokalne, międzymiastowe, ale także na zagraniczne numery krajów Unii Europejskiej.

JAK ZMIENIĆ OPERATORA

Już od dawna nie jesteśmy skazani na korzystanie z usług operatora, u którego wykupiliśmy stacjonarny numer. Bez większych problemów możemy zmienić telekom i podpisać umowę z takim, który zaproponuje nam korzystniejsze warunki. Warto wiedzieć też, że aby zmienić operatora, wcale nie musimy być w zasięgu jego infrastruktury sieciowej. Możemy korzystać z usług nowego telekomu na dotychczasowej linii. Aby nie narażać się na ewentualne kary, na rozwiązanie umowy powinniśmy poczekać do końca podpisanego kontraktu. Jeśli natomiast nie wiąże nas umowa z dotychczasowym operatorem na czas określony, możemy ją wypowiedzeć w dowolnym momencie – najlepiej pod koniec okresu rozliczeniowego (najczęściej jest to koniec miesiąca). Wszystkimi formalnościami związanymi z wypowiedzeniem umowy oraz przeniesieniem numeru zajmie się nasz nowy operator. Wystarczy zgłosić mu chęć skorzystania z jego oferty, a następnie podpisać nową umowę.

Operator	TP &tp		Netia netia		Dialog DIALOG		
Plan taryfowy	planDoMowy tp 60	planDoMowy tp 300	Wieczory i Weekendy	Non Stop	Twoje 120 minut	Twoje Wieczory i Weekendy	Profil Nieograniczony[1]
Abonament	50 zł	70 zł	49 zł	59 zł	53 zł na 12 miesięcy	55 zł na 12 miesięcy	69 zł na 12 miesięcy
Umowa	12, 24 miesiące lub na czas nieokreślony		24 miesiące		48 zł na 24 miesiące	50 zł na 24 miesiące	60 zł na 24 miesiące
Liczba darmowych minut w abonamencie	60	300	nieograniczona na lokalne i międzymiastowe w weekend oraz pon.–pt. w godzinach 18.00–8.00	nieograniczona na lokalne i międzymiastowe	120 minut na lokalne i międzymiastowe lub 40 minut na komórkowe	nieograniczona w weekendy oraz 200 minut w dni robocze na lokalne i międzymiastowe	nieograniczona na lokalne, międzymiastowe i zagraniczne do wybranych krajów UE
Naliczanie	sekundowe po pierwszej minucie		sekundowe po pierwszej minucie		sekundowe po pierwszej minucie	sekundowe	sekundowe po pierwszej minucie
Opłata za inicjację połączenia	0 zł		0 zł		0 zł	0,20 zł	0 zł
Cena minuty połączenia							
lokalne	0,17 zł	0,12 zł	0,17 zł	w abonamencie	0,16 zł (dni robocze 8.00–18.00), 0,10 zł (18.00–8.00 oraz w dni wolne i święta)	0,11 zł (dni robocze 8.00–18.00), 0,10 zł (18.00–8.00 oraz w dni wolne i święta)	wliczony w abonament
międzymiastowe	0,17 zł	0,12 zł	0,17 zł	w abonamencie	0,37 zł (dni robocze 8.00–18.00), 0,12 zł (18.00–8.00 oraz w dni wolne i święta)	0,35 zł (dni robocze 8.00–18.00), 0,10 zł (18.00–8.00 oraz w dni wolne i święta)	wliczony w abonament
zagraniczne	od 0,55 zł	od 0,45 zł	od 0,35 zł		od 0,65 zł		0,56 zł
na komórki (oprócz Playa i Cyfrowego Polsatu)	0,32 zł		0,32 zł		0,84 zł (8.00–18.00), 0,73 zł (18.00–8.00)	0,83 zł (8.00–18.00), 0,62 zł (18.00–8.00 oraz w dni wolne i święta)	od 0,65 zł

[1] oferta dostępna tylko w ramach infrastruktury sieciowej Dialogu

VoIP – alternatywa dla sieci stacjonarnej

VoIP to technologia przesyłania głosu przez internet, zwana również telefonią internetową. Może z niej korzystać każdy z nas, nawet jeśli nie mamy stałego łącza internetowego w domu. Wprawdzie wówczas oszczędności będą przybierały tylko doraźną formę, ale gdy często dzwonimy za granicę, możemy skutecznie obniżyć swój miesięczny rachunek telefoniczny.

Jeśli jednak chcemy, aby telefonia internetowa była alternatywą dla tradycyjnej, szerokopasmowe łącze jest wówczas niezbędne. Ponadto, aby z VoIP korzystać równie wygodnie jak z tradycyjnej linii, musimy dodatkowo zainwestować w odpowiedni sprzęt. Zobaczmy, jakie mamy możliwości korzystania z telefonii internetowej.

Komunikator komputerowy

Jeśli nie chcemy rezygnować z tradycyjnej linii, a jedynie oszczędzić na rozmowach, najlepiej wykorzystać do tego celu komputer i odpowiedni komunikator (na przykład Skype), dzięki któremu zupełnie za darmo będziemy rozmawiać z innymi jego użytkownikami. Do rozmów przez komunikator potrzebne są tylko słuchawki z mikrofonem, które możemy kupić już za mniej niż 30 złotych.

Dzięki Skype będziemy mogli nie tylko usłyszeć, ale także zobaczyć swojego rozmówcę. Oczywiście w tym wypadku niezbędna będzie również kamera internetowa.

Operatorzy VoIP

Z komunikatora możemy także łączyć się z numerami telefonicznymi. Taką usługę oferuje również Skype. Jednak do tego celu lepiej wykorzystać typowych operatorów VoIP (na przykład FreecoNet lub EasyCall), u których ceny połączeń są znacznie niższe (patrz tabela poniżej).

Operatorzy VoIP nie pobierają opłaty abonamentowej. Wprawdzie mogą pojawić się niewielkie stałe opłaty miesięczne, jednak nie są one zwykle większe niż kilka złotych. Płacimy tylko za faktycznie wykonane połączenia.

Aby można było korzystać z usług danego operatora, wystarczy tylko zarejestrować się na jego stronie internetowej, a następnie doładować swoje konto przelewem lub przekazem pocztowym.

W ramach oferty operatora VoIP otrzymamy publiczny numer z wybranej przez nas strefy numeracyjnej. Jeśli chcemy zupełnie zrezygnować z tradycyjnej linii, możemy przenieść swój aktualny numer telefoniczny i korzystać z niego jak dotychczas.

Jak dzwonić poprzez VoIP

Prawie każdy operator oferuje tak zwany softphone – aplikację (swego rodzaju komunikator), która umożliwi nam wybieranie numerów oraz odbieranie połączeń na komputerze. Choć nie jest to zbyt wygodne w codziennym korzystaniu, wymaga bowiem stale włączonego komputera, to jednak nie musimy ponosić żadnych dodatkowych nakładów finansowych. Przydadzą się tylko słuchawki z mikrofonem.

Operator	FreecoNet	EasyCall	Skype
Abonament lub stała opłata	1,95 zł na miesiąc	5 zł na rok	0 zł
Cena minuty połączenia			
lokalne	od 0,05 zł	0,08 zł	0,09 zł*
międzymiastowe	od 0,05 zł	0,08 zł	0,09 zł*
zagraniczne	od 0,04 zł	od 0,05 zł	od 0,09 zł*
na komórki	od 0,31 zł	od 0,29 zł	od 0,98 zł*
połączenia wewnątrz sieci	darmowe	darmowe	darmowe

*Opłata za inicjację połączenia 0,17 zł

SYSTEM WDZWANIANY

Tego typu systemy pozwalają na tanie rozmowy przez internet, wykorzystując do tego celu stacjonarną linię telefoniczną lub komórkę. Nie trzeba mieć ani dostępu do internetu, ani nawet komputera. System wdzwaniany oferuje większość operatorów VoIP – wymaga to jednak założenia konta i odpowiedniej konfiguracji. Łatwiejszym sposobem jest kupienie specjalnej karty zdrapki, na przykład Telegrosik.

Jeśli jednak chcemy, aby dzwonienie za pośrednictwem VoIP było równie wygodne jak korzystanie z tradycyjnej linii telefnicznej, będziemy musieli zainwestować w dodatkowy sprzęt, który nie wymaga angażowania komputera do realizacji połączeń. Jego wybór w dużej mierze zależy od naszego łącza internetowego i domowej infrastruktury sieciowej. Najtańszym rozwiązaniem są bramki VoIP, które pozwalają wykorzystać tradycyjny aparat telefoniczny. Jeśli w domu mamy ruter z wolnym portem sieciowym, możemy kupić najtańszy model, na przykład Linksys PAP2T.

W innym wypadku niezbędna będzie bramka z wbudowanym ruterem, na przykład Linksys SPA2102. Jeśli nie mamy tradycyjnego aparatu, lepiej kupić telefon IP, który podłącza się bezpośrednio do łącza internetowego lub rutera. Odpowiedni sprzęt możemy kupić bezpośrednio u wybranego operatora. Dzięki temu unikniemy konieczności konfiguracji urządzeń, która nie jest zbyt łatwa.

REKLAMA

Jak uruchomić VoIP?

Nawet jeśli chwile spędzone na rozmowie są bezcenne, za połączenie musimy płacić. Na szczęście ten wydatek może być mniejszy.

Miesięczne wydatki na rachunek telefoniczny nie jednego z nas mogą przyprawić o zawrót głowy. Tradycyjni operatorzy pobierają wysoki abonament i w dodatku nie rozpieszczają nas stawkami za połączenia. Często jednak nie chcemy rezygnować z domowej linii stacjonarnej, pomimo że koszty jej utrzymania są bardzo wysokie. Co więc zrobić, aby zachować swój domowy numer i płacić za telefon znacznie mniej? Powinniśmy wykorzystać domowe łącze internetowe i skorzystać z telefonii VoIP. To doskonała alternatywa dla drogich tradycyjnych linii stacjonarnych - oferuje te same usługi, ale o wiele taniej zapewniając jednocześnie wysoką jakość prowadzonych rozmów. Przy niewielkich nakładach finansowych sprawimy, że używanie telefonu w technologii VoIP, za pośrednictwem operatora easyCALL będzie równie wygodne, co tradycyjnej linii. Natomiast poniesione jednorazowe wydatki na niezbędny sprzęt zwrócą się nam w bardzo krótkim okresie i to z nawiązką!

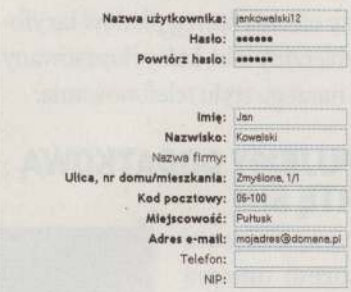
Ile kosztują rozmowy za pośrednictwem operatora telefonii internetowej easyCALL?
W easyCALL nie płacimy stałego miesięcznego abonamentu, a połączenia na stacjonarne numery lokalne, międzymiastowe i zagraniczne kosztują zaledwie 8 groszy za minutę bez względu od pory dnia, w której dzwonimy. Natomiast połączenia na komórki kosztują nas mniej nię w wielu sieciach komórkowych, bo jedynie 29 groszy za minutę. Za wszystkie połączenia wewnątrz sieci easyCALL nie pobierana jest opłata.

Jaki sprzęt jest niezbędny, aby korzystać z VoIP równie wygodnie, co ze stacjonarnej linii? Wszelkich informacji na temat doboru sprzętu i jego konfiguracji dowiemy się ze strony **www.easycall.pl** lub dzwoniąc na infolinię na numer 22 427 50 50.

Jak zarejestrować się w easyCALL?
Aby można było korzystać z usług easyCALL musimy zarejestrowć się poprzez witrynę operatora. Zobaczmy jak to zrobić.

1. Otwieramy stronę internetową www.easycall.pl. Na witrynie klikamy na łącze Zarejestruj się! , a następnie wybieramy pozycję ◉ Chcę założyć nowe konto i klikamy na przycisk Dalej

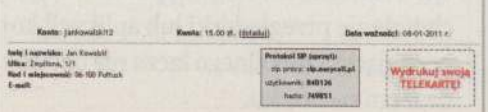
2. Wypełniamy formularz wpisując dowolną nazwę użytkownika i hasło (te dane musimy zapamiętać, będą nam potrzebne do logowania się na stronie easyCALL) oraz swoje dane osobowe i e-mail. Klikamy na Dalej



3. Teraz wybieramy kwotę doładowania konta, i klikamy na Dalej

4. Zaznaczamy sposób płatności, który nam odpowiada, klikamy na Dalej .
Następnie logujemy się do systemu bankowego i kończymy proces przelewu. Po chwili dostaniemy wiadomość e-mail z potwierdzeniem realizacji doładowania naszego konta.

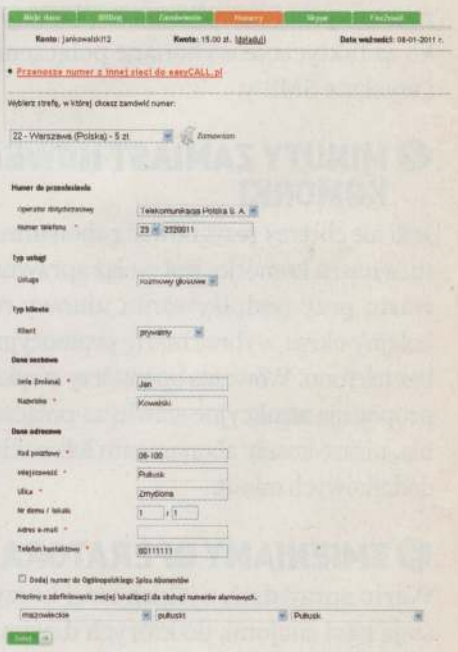
5. Na stronie easyCALL klikamy na odnośnik **Moje konto** . Zostanie wyświetlona ramka z informacjami protokołu SIP niezbędnymi do konfiguracji urządzeń VoIP.



Jak przenieść numer do easyCALL
W easyCALL możemy zamówić numer publiczny z dowolnej strefy numeracyjnej lub, jeśli całkowicie chcemy zastąpić stacjonarną linię technologią VoIP, przenieść swój dotychczasowy numer od tradycyjnego operatora. Zobaczmy, jak to zrobić.

1. Na stronie swojego konta easyCALL klikamy na zakładkę Numery

2. Następnie klikamy na odnośnik
• Przenoszę numer z innej sieci do easyCALL.pl i wypełniamy pola wyświetlonego formularza. Klikamy na Dalej .



3. Nasze zamówienie zostało przyjęte. Teraz klikamy na przycisk **Wersja do druku** . Po chwili zostanie utworzony dokument zamówienia w formacie PDF, który drukujemy.

4. Podpisujemy papierową wersję zamówienia we wskazanych miejscach, a następnie dołączamy kserokopię ostatniego rachunku od dotychczasowego operatora oraz kserokopię dowodu osobistego i wysyłamy na adres:

easyCALL.pl Sp. z o. o.
ul. Poniecka 2/16
02-310 Warszawa

easyCALL

10 WSKAZÓWEK JAK PŁACIĆ MNIEJ ZA KOMÓRKĘ

Korzystanie z komórki jest coraz tańsze. Jeśli jednak nasz plan taryfowy jest źle dobrany do naszych potrzeb, miesięczne rachunki za telefon mogą stanowić poważną pozycję w domowym budżecie. Komputer Świat pokaże, co można zrobić, aby zminimalizować koszty używania komórki.

Fot.: Bowie15/Dreamstime

❶ PRE-PAID ZAMIAST ABONAMENTU

Jeśli skończyła nam się umowa z operatorem, warto rozważyć zamianę abonamentu na kartę pre-paid. Dzięki temu nie będziemy musieli co miesiąc płacić stale ustalonej kwoty za korzystanie z komórki. Obecnie koszty połączeń i innych usług w ofercie pre-paid są zbliżone, a nawet w wielu wypadkach znacznie niższe niż w taryfach abonamentowych. Pozwoli nam to płacić tylko za faktycznie wykonane połączenia i wysłane SMS-y.

❷ MINUTY ZAMIAST NOWEJ KOMÓRKI

Jeśli nie chcemy rezygnować z abonamentu, a nasza komórka jest wciąż sprawna, warto przy podpisywaniu umowy na kolejny okres wybrać ofertę promocyjną bez telefonu. Wówczas operatorzy zwykle proponują atrakcyjne stawki za połączenia, niższe koszty abonamentu lub pakiet dodatkowych minut.

❸ ZMIENIAMY OPERATORA

Warto sprawdzić, z jakich sieci korzystają nasi znajomi, do których dzwonimy najczęściej. Większość operatorów bowiem oferuje tańsze, a czasami nawet darmowe rozmowy w obrębie swojej sieci i wówczas zmiana operatora może okazać się dla nas bardzo opłacalna. Procedura przeniesienia numeru do innej sieci nie jest skomplikowana i w praktyce trwa do kilku dni.

❹ DOPASOWANA TARYFA

Operatorzy oferują szereg planów taryfowych. Wybierzmy taki, który dopasowany będzie do naszego stylu telefonowania.

❺ KUPUJEMY DODATKOWĄ KARTĘ SIM

Jeśli jesteśmy związani z operatorem umową na czas określony, możemy dodatkowo kupić kartę pre-paid, która umożliwi nam tańsze, a czasami nawet darmowe rozmowy z osobami z danej sieci. Dobrym przykładem jest tutaj Play, do którego połączenia z innych sieci są znacznie droższe. Kupując Play na kartę, zaoszczędzimy na rozmowach ze znajomymi korzystającymi z tej sieci. Aby nie trzeba było przekładać karty SIM w telefonie, możemy uzbroić się w dodatkowy prosty telefon starszego typu lub kupić model na dwie karty, na przykład myPhone 6680 SHARE (kosztuje 329 złotych).

❻ WYŁĄCZAMY INTERNET

Jeśli nie chcemy korzystać z internetu w swojej komórce, zablokujmy tę funkcję. Wówczas nawet przypadkowe uruchomienie przeglądarki lub aplikacji korzystającej z mobilnego łącza nie obciąży naszego rachunku.

❼ DARMOWE NUMERY

Sprawdźmy, czy nasz operator oferuje możliwość wybrania kilku numerów, z którymi połączenie uzyskamy za darmo.

❽ CENNE PAKIETY

Niektórzy operatorzy oferują zestaw pakietów minutowych lub SMS-ów. Jeśli więc piszemy dużo wiadomości lub dzwonimy na telefony stacjonarne, wykupienie tego typu pakietu może okazać się bardzo opłacalne.

❾ CZASOWE USŁUGI

Co pewien czas operatorzy dla swoich klientów wprowadzają usługi obniżające korzystanie z komórki. Aby można było z nich skorzystać, zwykle trzeba je aktywować. Warto więc śledzić stronę swojego operatora i sprawdzać, czy przypadkiem aktualnie dostępna jest tego typu oferta.

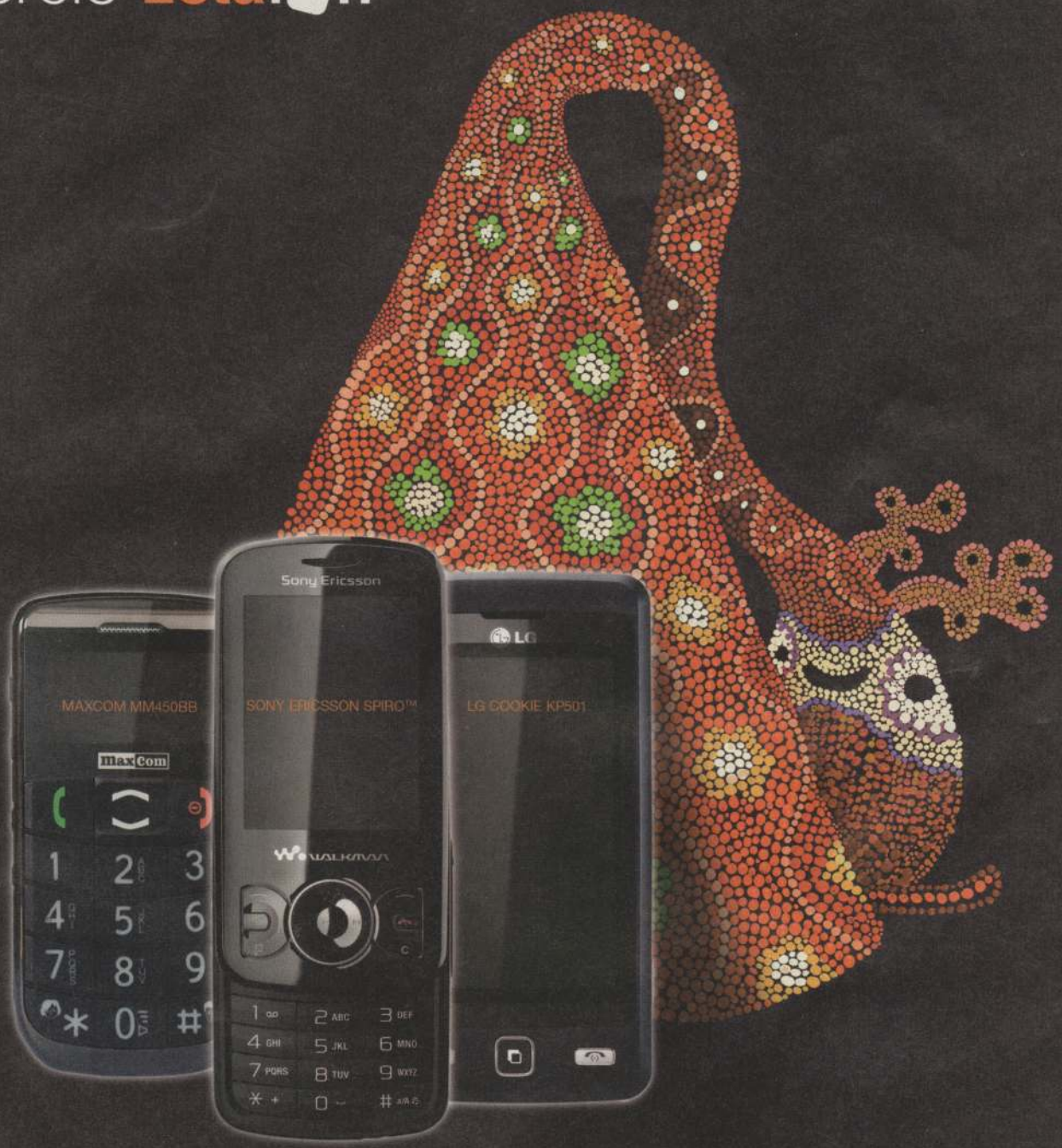
❿ UWAGA NA ROAMING

Połączenia w roamingu (połączenia wykonywane za pośrednictwem polskich operatorów za granicą) są znacznie droższe niż w kraju. Szczególnie dotyczy to państw egzotycznych, jak Egipt czy Tunezja. Jeszcze więcej w roamingu zapłacimy za połączenie z internetem. Warto więc ograniczyć korzystanie z komórki podczas wyjazdów, a jeśli wybieramy się na dłużej, powinniśmy uzbroić się w kartę pre-paid u lokalnego operatora.

tpa

Choin prezentuje najlepsze telefony dla Ciebie

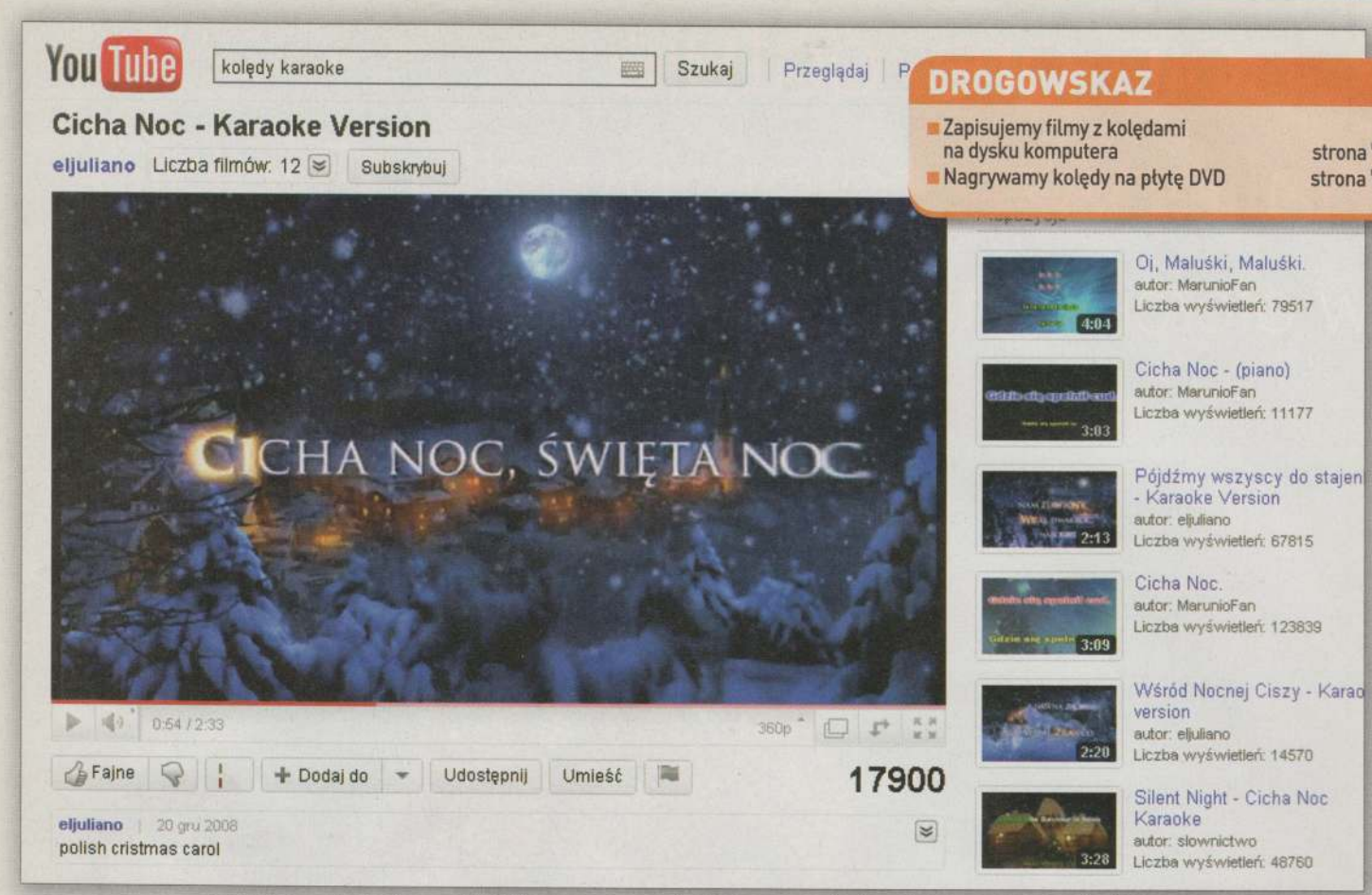
w ofercie zetafon



W świątecznej krainie Orange na kartę znajdziesz telefony Sony Ericsson Spiro™, LG Cookie KP501 i Maxcom MM450BB, dostępne już od 1 zł w ofercie Zetafon. Bez comiesięcznych rachunków oraz opłaty aktywacyjnej możesz korzystać ze wszystkich promocji i usług w Orange na kartę. Oferta ważna do wyczerpania zapasów.

Sprawdź ofertę Zetafon w salonach Orange i na www.orange.pl

orange™



DROGOWSKAZ

- Zapisujemy filmy z kolędami na dysku komputera — strona 71
- Nagrywamy kolędy na płytę DVD — strona 72

Kolędy z internetu

W internecie jest mnóstwo nagrań zawierających słowa kolęd oraz muzykę. Dzięki pomocy komputera każdy bez trudu zaśpiewa więc wszystkie zwrotki nawet tych najdłuższych

Wspólne kolędowanie to nieodzowny element rodzinnych świąt Bożego Narodzenia. Komputer Świat pokaże, jak stworzyć płytę DVD, na której będą się znajdować filmy z naszymi ulubionymi kolędami. Podczas ich odtwarzania w takt muzyki będą się wyświetlać słowa, więc kolędować będą mogli również bliscy, którzy nie znają na pamięć świątecznych utworów.

Co jest potrzebne, aby nagrać płytę DVD z kolędami?

Najpierw wyszukujemy wersje z napisami naszych ulubionych kolęd w internecie, więc nasz komputer musi być z nim połączony. Kiedy odnajdziemy kolędy, musimy je zapisać w odpowiedniej formie na dysku twardym komputera. Bardzo łatwo zrobimy to za pomocą programu Free Studio, który znajdziemy na płycie dołączonej do czasopisma. Na płycie znajdziemy również program DVDStyler, dzięki któremu zaprojektujemy menu płyty DVD pozwalające wybierać kolędy do odtwarzania. Kiedy menu będzie już gotowe, pozostaje nam tylko nagrać cały projekt na płytę DVD, do czego niezbędna będzie nagrywarka. Na szczęście większość nowszych komputerów stacjonarnych i laptopów jest wyposażona w to urządzenie.

Jak odtwarzać płytę DVD z kolędami?

Filmy z płyty stworzonej według wskazówek KŚ SENIORA można oglądać praktycznie na każdym urządzeniu, które potrafi odczytywać płyty DVD. Może to być więc odtwarzacz stacjonarny lub przenośny podłączony do telewizora, komputer bądź laptop z czytnikiem DVD czy konsola do gier. W wypadku odtwarzacza stacjonarnego po zaprojektowanym przez nas menu sterującym odtwarzaniem płyty będziemy mogli się poruszać za pomocą przycisków na pilocie. **pg**

W internecie znajdziemy wiele kolęd w wersji karaoke, czyli ze słowami podświetlanymi w takt muzyki

Zapisujemy filmy z kolędami na dysku komputera

Filmy znalezione w internecie najłatwiej będzie nam przegrać na dysk twardy za pomocą programu Free Studio, który znajdziemy na płycie dołączonej do tego wydania KŚ SENIORA. Dzięki programowi wystarczy kilka kliknięć, aby wybrane przez nas filmy znalazły się na naszym dysku.

Instalujemy Free Studio

Free Studio instaluje się bardzo łatwo. Musimy tylko zwrócić uwagę, aby wraz z nim nie zainstalować niepotrzebnych pasków narzędzi do naszej przeglądarki.

1 Wkładamy do napędu w komputerze płytę dołączoną do czasopisma. Następnie w okienko wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 014, wciskamy klawisz enter i klikamy na INSTALUJ.

2 W wyświetlonym oknie pozostawiamy wybrany język Polski i klikamy na OK.

3 W kolejnym oknie klikamy na przycisk Dalej >, następnie zaznaczamy pole przy opcji Akceptuję warunki umowy, aby wyrazić zgodę na warunki umowy licencyjnej programu.

4 W kolejnych dwóch oknach klikamy na Dalej >. Następnie, klikając, usuwamy zaznaczenia z pól, aby nie zostały zainstalowane dodatkowe paski narzędzi do naszej przeglądarki.

5 Klikamy na przycisk Dalej >, potem na Instaluj, czekamy, aż potrzebne pliki programu Free Studio zostaną skopiowane na dysk twardy. Kiedy instalator zakończy pracę, klikamy na przycisk Zakończ.

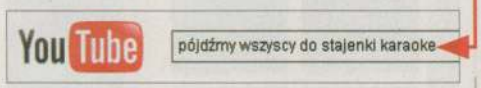
Wyszukujemy filmy z kolędami w serwisie YouTube i nagrywamy je na dysk

YouTube to strona internetowa, której użytkownicy zamieszczają nie tylko filmy zarejestrowane przez siebie, ale też nagrane z telewizji i innych źródeł. Wśród nich znajdziemy również popularne kolędy, które dzięki Free Studio możemy łatwo skopiować na nasz dysk i potem wykorzystać je jako materiał na naszą płytę DVD. KŚ SENIOR pokaże, jak wyszukać kolędy i zapisać je na dysku.

1 Łączymy się z internetem i uruchamiamy przeglądarkę Internet Explorer. W tym celu klikamy na przycisk start (w Windows Vista i 7 klikamy na), wybieramy Wszystkie programy i Internet Explorer.

2 W pole adresu przeglądarki wpisujemy www.youtube.com i wciskamy klawisz enter.

3 Na wyświetlonej stronie w pole wyszukiwania wpisujemy tytuł poszukiwanej kolędy i na końcu dopisujemy słowo karaoke, aby zostały wyszukane filmy, na których wyświetlany jest tekst kolędy. Wciskamy klawisz enter.

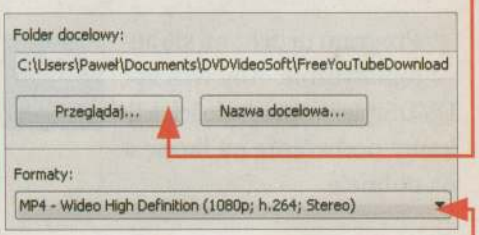


4 Na wyświetlonej liście filmów odszukujemy wykonanie, które chcemy nagrać na dysk, i sprawdzamy, czy w opisie jest zawarta informacja o wersji karaoke, czyli zawierającej napisy.

5 Klikamy na tytuł wersji karaoke kolędy. Rozpocznie się jej odtwarzanie. Jeśli nie zadowala nas jakość dźwięku, obrazu lub napisów, wracamy do listy odnalezionych filmów, klikając na przycisk na pasku narzędzi przeglądarki. Klikamy na inny film i sprawdzamy jego jakość. Jeśli nam odpowiada, możemy przystąpić do zapisania kolędy na dysku.

6 Klikamy **prawym** przyciskiem myszy na dowolne puste pole obok filmu, na przykład na. Wyświetli się menu kontekstowe, w którym klikamy na polecenie Free YouTube Download.

7 Zobaczymy okno funkcji programu Free Studio odpowiedzialnej za ściąganie filmów z YouTube. Klikamy na przycisk i w otwartym oknie klikamy na folder, w którym zostanie zapisany film, na przykład Wideo. Wybór potwierdzamy, klikając na OK.



8 Teraz wybieramy odpowiedni format, w którym zostanie zapisany film, aby program do tworzenia płyty DVD mógł go później odpowiednio przetworzyć. W tym celu klikamy na i z wyświetlonej listy wybieramy AVI - Wysoka jakość wideo. Klikamy na przycisk Pobierz, aby rozpocząć ściąganie filmu. Kiedy pobieranie się zakończy, klikamy na OK i na Zamknij.

9 Powtarzając czynności z punktów 3–6, zapisujemy na dysku wszystkie kolędy, które chcemy nagrać na płycie DVD. Nie musimy ponownie wskazywać folderu dla filmów, bo nasz wybór został zapamiętany.

Nagrywamy kolędy na płytę DVD

Kiedy filmy z kolędami są już na naszym dysku, przystępujemy do przygotowania menu płyty DVD, dzięki któremu za pomocą pilota od odtwarzacza będziemy mogli wybierać utwory do wyświetlenia. Menu wykonamy za pomocą programu DVDStyler.

Instalujemy DVDStyler

Program DVDStyler znajdziemy na płycie dołączonej do tego wydania KŚ SENIORA.

1 Wkładamy do napędu w komputerze płytę dołączoną do czasopisma. Następnie w okienko wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 007, wciskamy klawisz enter i klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 W wyświetlonym oknie pozostawiamy domyślnie wybrany język Polski i klikamy na przycisk OK.

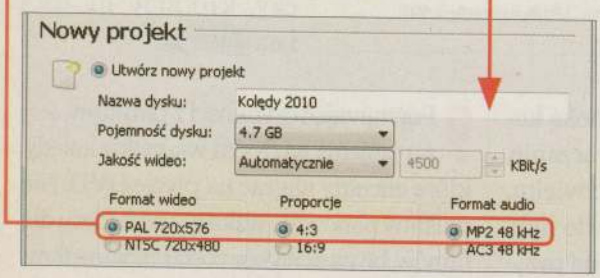
3 W czterech kolejnych oknach klikamy na przycisk Dalej >, następnie na Instaluj i na Zakończ.

4 Program uruchomi się automatycznie. Aby włączyć DVDStyler w przyszłości, klikamy podwójnie na ikonę na pulpicie.

Projektujemy pierwszą stronę menu płyty DVD

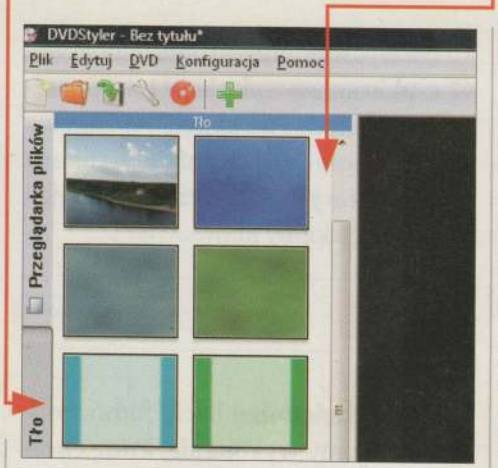
Za pomocą DVDStylera łatwo stworzymy estetyczne menu, w którym będziemy mogli wybrać film przeznaczony do odtwarzania na ekranie telewizora.

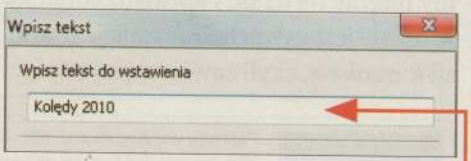
1 W pierwszym oknie programu upewniamy się, że zaznaczone są opcje. Następnie w pole wpisujemy dowolną nazwę dla naszej płyty. Klikamy na przycisk OK.



2 Wyświetlą się szablony, według których może zostać skonstruowane menu. My jednak stworzymy własne menu, dostosowane do potrzeb tworzonej płyty. Klikamy więc na Bez szablonu.

3 Na razie nasze menu ma czarne tło i nie zawiera żadnych elementów. Aby wyglądało bardziej efektownie, dodajmy tło. W tym celu klikamy na zakładkę. Po lewej stronie wyświetli się lista dostępnych w programie teł. Aby wybrać jedno z nich, klikamy na miniaturę obrazka **prawym** przyciskiem myszy i z menu wybieramy polecenie Użyj jako tła.





4 Dodajmy tytuł płyty, który będzie się wyświetlał na wszystkich stronach menu. W tym celu klikamy **prawym** przyciskiem na miejsce, w którym ma zostać wstawiony tekst, z wyświetlonego menu wybieramy Dodaj i potem Tekst. W pole wpisujemy dowolny tytuł płyty. Klikamy na przycisk OK, aby zatwierdzić dodanie tekstu.

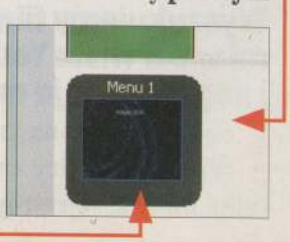
5 Aby zmienić rozmiar czcionki, na przykład go zwiększyć, klikamy podwójnie lewym przyciskiem myszy na wstawiony tekst i w wyświetlonym oknie na przycisk Czcionka... oraz kliknięciem na listę wybieramy rozmiar czcionki. Jeżeli chcemy, z listy możemy również wybrać inny krój liter. Dwa razy klikamy na przycisk OK, aby zatwierdzić zmianę wyglądu tytułu.

6 Wstawiony napis możemy dowolnie przesuwać. W tym celu klikamy na niego i przytrzymując przycisk myszy, przesuwamy litery w wybrane miejsce, po czym puszczamy przycisk.

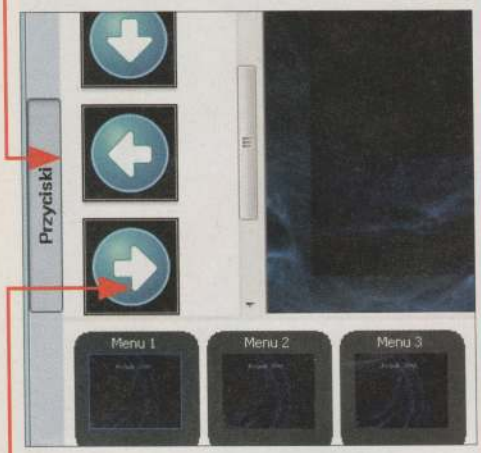
Tworzymy pozostałe strony menu płyty

Aby uniknąć wielokrotnego wykonywania tych samych czynności, kolejne strony menu stworzymy, kopiując odpowiednią liczbę razy stworzoną w poprzedniej wskazówce pierwszą stronę.

1 Jeśli na przykład chcemy nagrać dwanaście kolęd i na każdej stronie mają się znajdować cztery miniatury filmów, potrzebujemy trzech stron menu. Jedną już stworzyliśmy, więc powielamy ją dwukrotnie. W tym celu w dolnej części okna klikamy **prawym** przyciskiem myszy na miniaturę pierwszej strony menu i wybieramy polecenie Kopiuj. Następnie klikamy **prawym** przyciskiem na puste miejsce obok miniatury pierwszej strony i z wyświetlonego menu kontekstowego wybieramy polecenie Wklej. Obok pierwszej zostanie wstawiona miniatura drugiej strony menu. Potrzebujemy jeszcze jednej, więc ponownie klikamy **prawym** przyciskiem na puste miejsce w polu miniatur i z menu wybieramy polecenie Wklej.



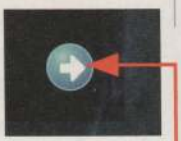
2 Teraz wstawiamy przyciski, za pomocą których będziemy przechodzić pomiędzy kolejnymi stronami menu płyty. W tym celu w lewej części okna programu klikamy na zakładkę ●.

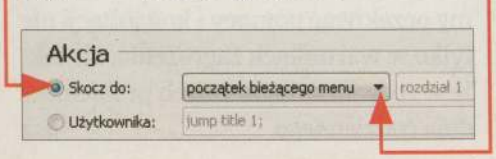


3 Kliknięciem wskazujemy pierwszą stronę menu. Musimy mieć możliwość przejścia z niej do drugiej strony menu. Klikamy na jeden z przycisków, na przykład na ●, i przytrzymując przycisk, przeciągamy element w miejsce na tle strony, w którym chcemy go ulokować (dla zachowania intuicyjności powinien to być prawy dolny róg strony).

4 Klikamy teraz na miniaturę drugiej strony menu i w taki sam sposób, jak w poprzednim punkcie, dodajemy przycisk służący do przejścia na trzecią stronę menu oraz do powrotu na pierwszą stronę. Natomiast na trzeciej stronie wstawiamy tylko przycisk służący do powrotu do poprzedniej sekcji menu.

5 Przyciskom musimy teraz przyporządkować funkcje, dzięki czemu po ich wybraniu za pomocą pilota do odtwarzacza DVD będą spełniały swoją rolę. Klikamy na miniaturę pierwszego menu i następnie podwójnie klikamy na przycisk, który ma przenosić do drugiej strony menu, na przykład ●. W wyświetlonym oknie zaznaczamy pole ● i z listy ● wybieramy menu, do którego ma przenosić przycisk, czyli menu 2. Klikamy na OK.





6 Klikamy teraz na miniaturę drugiej strony menu, czyli na ●. Klikamy podwójnie na przycisk prowadzący do trzeciej strony menu i postępujemy tak, jak w poprzednim punkcie, tylko z listy wybieramy menu 3. W analogiczny sposób postępujemy ze wszystkimi przyciskami na wszystkich stronach menu.

Dodajemy kolędy i nagrywamy płytę DVD

Kiedy mamy już przygotowane wszystkie strony menu, czas na dodanie do nich miniatur filmów, które ściągnęliśmy ze strony YouTube. Wybierając te miniatury za pomocą pilota do odtwarzacza DVD, będziemy włączać odtwarzanie wskazanego filmu.

1 W lewej części okna klikamy na zakładkę ● i następnie kliknięciem wskazujemy folder, w którym zapisaliśmy filmy z kolędami ściągnięte z serwisu YouTube (patrz punkt 5 wskazówki Zapisujemy filmy z kolędami na dysku komputera). W polu ● wyświetlą się miniatury filmów.

2 Klikamy na wybraną miniaturę i przytrzymując lewy przycisk myszy, przeciągamy ją na stronę menu w miejsce, w którym ma się ona znajdować. Kiedy puścimy przycisk myszy, w menu powstanie ramka z klatką z filmu ●.

3 W taki sam sposób, jak w poprzednim punkcie, dodajemy do kolejnych stron menu wszystkie filmy, które mają znaleźć się na płycie. Pod miniaturami możemy dodać napisy z tytułami poszczególnych kolęd ● tak, jak KŚ SENIOR pokazał to w punktach 4–6 na poprzedniej stronie.

4 Aby nagrać naszą składankę kolęd na płytę DVD, wkładamy czysty krążek do nagrywarki i w oknie programu DVDStyler klikamy na przycisk . Następnie zaznaczamy opcję wypal i klikamy na przycisk Start. Po zakończeniu nagrywania płyty pojawi się okno, w którym klikamy na Zakończ. Płyta z kolędami jest gotowa do odtwarzania.

Przycisk ratunkowy

Systemy teleopieki są w Polsce ciągle nowością. Ale taki sposób dbania o osoby starsze i samotne będzie coraz bardziej powszechny. Zmusi nas do tego demografia i ekonomia

Choroba wieńcowa była prawdopodobnie przyczyną śmierci mężczyzny, którego ciało znaleziono w niedzielę w mieszkaniu w centrum Szczecina. Miał 72 lata. Niedawno przeszedł operację. W niedzielę o godzinie 16 policję zawiadomiła znajoma, która martwiła się, że mężczyzna od tygodnia nie kontaktuje się z nią. Aby wejść do mieszkania, strażacy musieli wyważyć drzwi. Tego typu notatki pojawiają się niestety dosyć często w gazetach i internetowych serwisach informacyjnych. Zdarza się, że osoby starsze albo chore są skazane na samotność we własnych mieszkaniach. Dzieci już dawno dorosły, usamodzielniły się i pracują w odległych zakątkach kraju lub Europy. Do domu zaglądają na święta, czasem wpadną na weekend.

Samemu w domu niełatwo sobie poradzić, w dodatku w razie niebezpiecznej sytuacji związanej z awarią lub pogorszeniem stanu zdrowia gospodarza nie zawsze jest możliwość szybkiego sięgnięcia po telefon i wezwania pomocy.

Dlatego warto zastanowić się, czy dobrym rozwiązaniem nie byłoby założenie w naszym mieszkaniu systemu teleopieki. Dzięki tej platformie możemy oczekiwać pomocy i konsultacji nie tylko w warunkach zagrożenia, ale także w rozwiązaniu drobnych problemów dnia codziennego.

psz

Jednym z dwóch najważniejszych elementów zestawu teleopieki jest przycisk alarmowy w postaci bransoletki na rękę (zdjęcie po lewej) lub wisiorek (zdjęcie powyżej). Za ich pomocą szybko możemy powiadomić centrum pomocy

Dyskretny opiekun

Zobaczmy na początek, na czym polega rozwiązanie znane pod nazwą teleopieki. W skrócie jest to system zdalnej pomocy skierowany przede wszystkim do osób zaawansowanych wiekiem, niesamodzielnych czy z ograniczoną sprawnością ruchową lub intelektualną. Teleopieka pozwala na dyskretne monitorowanie podopiecznych i udzielanie im natychmiastowego wsparcia w różnych sytuacjach.

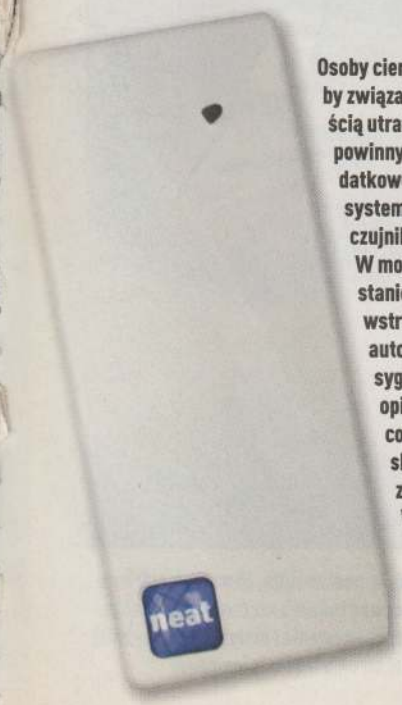
Działanie systemu polega na tym, że w warunkach zagrożenia lub innych kłopotów możemy szybko i bez zbędnych komplikacji połączyć się z centrum teleopieki. Stamtąd zaś w razie konieczności zostanie skierowany sygnał do odpowiednich służb – na przykład pogotowia, straży pożarnej czy policji. Nie oznacza to jednak, że centrum możemy zawiadamiać wyłącznie w wypadkach ekstremalnych.

– *Nasz system wystartował w styczniu w 2010 roku i dzisiaj korzysta z niego kilkaset osób w całej Polsce* – mówi Dariusz Chudzia z Centrum Tele Opieki we Wrocławiu. – *Wiek naszych podopiecznych jest bardzo różny. Znajdziemy wśród nich zarówno 45-latków, jak i osoby po 90 roku życia. Muszę powiedzieć, że na razie na 100 zgłoszeń, które otrzymujemy, 80 to tak zwane fałszywe alarmy. Zdarzają się one, kiedy ktoś chce się upewnić, że znajduje się pod naszą opieką albo na przykład wnuczek, będący z wizytą u babci, wciśnie przez przypadek guzik. Z pozostałych powiadomień mniej więcej połowa dotyczy sytuacji, gdy nasz podopieczny poczuje się gorzej i wezwie pomoc, albo dojdzie do sytuacji, w której mamy do czynienia z zagrożeniem życia konkretnej osoby. Druga połowa ze wspomnianych 20 procent zgłoszeń dotyczy pozornie drobnych, ale w gruncie rzeczy bardzo poważnych problemów dnia codziennego, z którymi stykają się osoby starsze i chore.*

Wśród wspomnianych codziennych drobiazgów Chudzia podaje choćby przykład problemu z oknem, które wiatr nagle otworzył w mieszkaniu. Dla osoby z ograniczeniami ruchowymi zamknięcie takiego okna to nie lada wyzwanie. Wtedy właśnie interweniuje Centrum Tele Opieki, wysyłając po prostu swojego pracownika, by załatwił problem. To samo może dotyczyć na przykład drobnych zakupów, których nie ma kto zrobić, by wyręczyć schorowanego podopiecznego.

JAK FUNKCJONUJE SYSTEM TELEOPIEKI

Zasada działania systemu teleopieki nie jest skomplikowana. Sygnał przesłany przez użytkownika jest odbierany przez modem i przekazywany dalej do Centrum Tele Opieki. Pracownicy tego centrum mogą powiadomić odpowiednie służby, rodzinę lub samodzielnie pomóc podopiecznym w drobnych codziennych kłopotach



Osoby cierpiące na choroby związane z możliwością utraty przytomności powinny rozważyć dodatkowe wyposażenie systemu w tak zwany czujnik upadku. W momencie gdy zostanie on gwałtownie wstrząśnięty, wyśle automatyczny sygnał do centrum opieki, a jego pracownicy spróbują skontaktować się z podopiecznym. W wypadku niepowodzenia powiadomią odpowiednie służby ratunkowe

Przydatnym akcesorium w naszym domu może się okazać czujnik obecności wody. Takie urządzenie potrafi wszcząć alarm w centrum opieki w razie zalania podłogi. Sygnał może bowiem świadczyć na przykład o tym, że gospodarz mieszkania zastabł w wannie lub pod prysznicem

Oddzielną kategorię pomocy w systemie teleopieki stanowi wsparcie psychologiczne. Osoby przebywające długo samotnie w czterech ścianach swoich mieszkań czasami chcą się po prostu komuś wygadać i pożalić na swój los. Pracownicy centrów opieki zapewniają, że w takich wypadkach także są do dyspozycji podopiecznych. W razie potrzeby mogą też powiadomić członków rodziny o nie najlepszej kondycji psychicznej osoby korzystającej z teleopieki.

Wystarczy jeden przycisk

Aby system teleopieki mógł działać u konkretnego podopiecznego, konieczne jest zamontowanie w jego domu niezbędnego sprzętu. Podstawowy zestaw alarmowy składa się z dwóch elementów.

W Skandynawii sensory dymu czy gazu są obowiązkowo montowane w domach osób w podeszłym wieku. U nas jest to wciąż tylko dodatkowe wyposażenie systemów teleopieki. Wyposażenie, które może uratować życie – dodajmy

Pierwszy z nich to jednostka centralna zwana też modemem. Mowa o niezbyt wielkim urządzeniu komunikacyjnym, które do połączenia z centrum opieki wykorzystuje połączenie stacjonarne. Trzeba zatem pamiętać, że w tym wypadku będzie konieczne podłączenie do mieszkania linii telefonicznej. Jednostka centralna jest wyposażona w głośnik o dużej mocy oraz czuły mikrofon. Wszystko po to, by w średniej wielkości mieszkaniu istniała możliwość swobodnej komunikacji pomiędzy jego gospodarzem a pracownikami Centrum Tele Opieki. W większości modeli modem ma niezależne zasilanie w postaci wydajnego akumulatora, który automatycznie podtrzymuje pracę zestawu w wypadku awarii sieci energetycznej. Jednostka została też wyposażona w system autokontroli połączenia z przyciskiem alarmowym. Jeżeli dojdzie do zakłóceń, wówczas urządzenie powiadomi o tym użytkownika, a poza tym wyśle zawiadomienie do centrum. Piętą achillesową modemu jest jedynie linia telefoniczna – jej uszkodzenie spowoduje niestety brak łączności z centralą teleopieki, choć jej pracownicy powinni prędzej czy później wykryć brak połączenia z konkretnym lokalem.

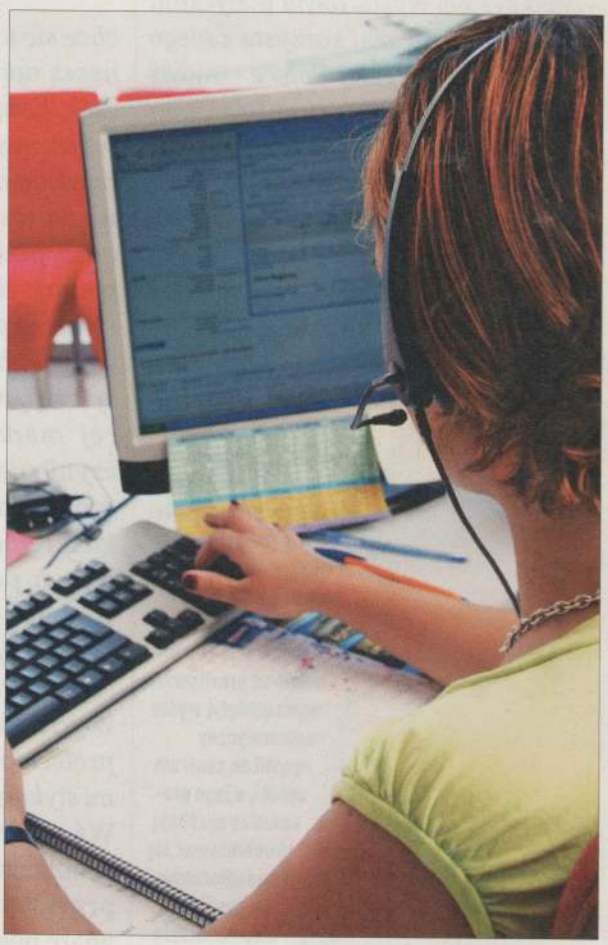
Drugim elementem całego zestawu jest przycisk alarmowy, który zwykle ma postać dyskretnej bransoletki na nadgarstek lub wisiorka o wadze kilkunastu gramów. Centralną częścią tego elementu zestawu jest duży czerwony guzik. Po jego naciśnięciu bransoletka wysyła bezprzewodowo sygnał do modemu, który z kolei łączy się z centrum teleopieki. W ten sposób niemal natychmiast możemy uzyskać pomoc. Moduł działa też w drugą stronę – pozwala odbierać połączenia nadchodzące z centrali. W większości modeli zestawów zarówno obrączka, jak i wisiorek są wodoodporne – chodzi o to, by użytkownik miał szansę wysłać sygnał o pomoc na przykład w sytuacji, gdy poczuje się źle w kąpieli.

Opisany powyżej podstawowy komplet modem plus przycisk – to nie wszystko, co oferują działające w Polsce ośrodki teleopieki. Do wyboru są też dodatkowe akcesoria zwiększające nasze bezpieczeństwo i komfort. Jednym z nich jest zestaw czujników, które mają reagować w momencie wykrycia w powietrzu zbyt wysokiego stężenia dwutlenku węgla, obecności dymu lub gazu. W podobnej sytuacji sensory automatycznie – bez udziału podopiecznego – poprzez modem wysyłają sygnał alarmowy do Centrum Tele Opieki, którego pracownicy wprowadzają odpowiednie procedury ratunkowe. Można też zaopatrzyć się w czujnik zalania, który zareaguje w wypadku wykrycia wody na podłodze, na przykład w sąsiedztwie łazienki.

Osoby ciężko chore mogą się zastanowić nad jeszcze innymi akcesoriami do wyposażenia teleopieki. Może to być między innymi czujnik upadku. Jest to dodatkowe urządzenie noszone na przykład na pasku od spodni. W momencie gwałtownego uderzenia o podłogę aparat – podobnie jak opisane powyżej czujniki – prześle sygnał do centrum. Jeżeli jego dyżurnym nie uda się nawiązać kontaktu z podopiecznym, wówczas powiadamiane jest pogotowie i inne służby ratunkowe.

Bardzo przydatny, szczególnie dla osób z chorobami serca i krążenia, może być przenośny sprzęt EKG ze specjalnymi czujnikami. Pacjent podłącza te sensory w domu do klatki piersiowej i uruchamia urządzenie. Po zakończeniu odczytu pracy serca i pulsu trzeba połączyć się telefonicznie ze wskazanym ośrodkiem i przyłożyć do słuchawki aparat. Wyniki badania zostaną przekazane lekarzowi. Tego typu sprzęt jest także oferowany jako dodatkowe wyposażenie przez niektóre centra teleopieki.

Niektóre firmy proponują podobny zakres kontroli nad klientem jak ten opisany powyżej, jednak opartej na mobilnej, a nie stacjonarnej sieci telefonicznej.



Szefowie firm oferujących teleopiekę podkreślają, że w centrach kontaktu z podopiecznymi muszą pracować ludzie o szczególnych predyspozycjach. Podstawową zaletą jest opanowanie i umiejętność szybkiej i trzeźwej oceny sytuacji po drugiej stronie linii telefonicznej

Ile to kosztuje

Podstawowy zestaw teleopieki w komplecie. Jednostka centralna ma niewielkie rozmiary i można ją umieścić w najwygodniejszym dla nas miejscu mieszkania

Wszystkie wymienione cechy systemu teleopieki sprawiają, że jest to bardzo ciekawa propozycja dla osób starszych i chorych spędzających większość czasu we własnych mieszkaniach. Jednak na przeszkodzie w zamówieniu takiej usługi może stanąć poważna bariera – finanse. Pokolenia seniorów po prostu nie będzie stać na miesięczne wydatki związane z teleopieką. Dlaczego? Otóż na przykład za aktywację podstawowego modemu zapłacimy około 100 złotych. Kolejnych kilkadziesiąt miesięcznie to abonament. Każdy czujnik EKG będzie nas kosztował około 50 złotych miesięcznie, a aktywacja czujników upadku lub zalania to koszt około 35 złotych na początek i 25 złotych za miesięczną obsługę.

– *Staramy się, by koszty oferowanych przez nas usług były w zasięgu starszych osób, ale i tak dla wielu są to zbyt wysokie ceny* – mówi Chudzia. – *Najwięcej naszych klientów ogranicza się jedynie do podstawowego pakietu, rezygnując z dodatkowych rozwiązań.*

Jako przykład rozwiązania, które ze względu na cenę jest wciąż u nas mało popularne, Chudzia podaje system śledzenia osób z ograniczoną sprawnością intelektualną za pomocą zestawu GPS. Taki system pozwala ustalić miejsce położenia osoby chorej na przykład na Alzheimera, kiedy oddali się od swojego miejsca zamieszkania. Kosztuje jednak około 100 złotych miesięcznie. Wrocławskie Centrum Tele Opieki prowadzi rozmowy z polskimi producentami nad zbudowaniem zestawu z GPS-em, który byłby tańszy od stosowanych obecnie zachodnich rozwiązań.

W wypadku teleopieki mamy do czynienia z segmentem usług, który dynamicznie rozwija się na całym świecie i będzie musiał rozrastać się także u nas. Powodem jest zwykła demografia. Nasz kraj starzeje się w szybkim tempie. W 2009 roku w Polsce żyły ponad cztery miliony osób w grupie wiekowej określanej jako 65+. Oblicza się, że w roku 2020 nad Wisłą co piąty Polak będzie w wieku emerytalnym. Może więc wraz z rosnącym zapotrzebowaniem na tego typu systemy państwo zastanowi się nad pewnymi formami ich dofinansowania i refundacji. Tak dzieje się już od dawna w niektórych krajach w Europie (patrz informacja poniżej). Teleopieka może też przynieść oszczędności w służbie zdrowia.

– *Gdyby w skali całej Polski, dzięki teleopiece, można było skrócić pobyt w szpitalu tylko 1 procenta pacjentów o jeden dzień, dałoby to ogromne oszczędności* – argumentuje Chudzia.

Systemy zdalnej opieki prędzej czy później upowszechnią się w naszym kraju. I to nie tylko dlatego, że w ten sposób można podnieść komfort i bezpieczeństwo samotnej jesieni życia. Także dlatego, że takie rozwiązanie na dłuższą metę będzie po prostu tańsze od opiekowania się starszymi Polakami w domach opieki czy szpitalach.

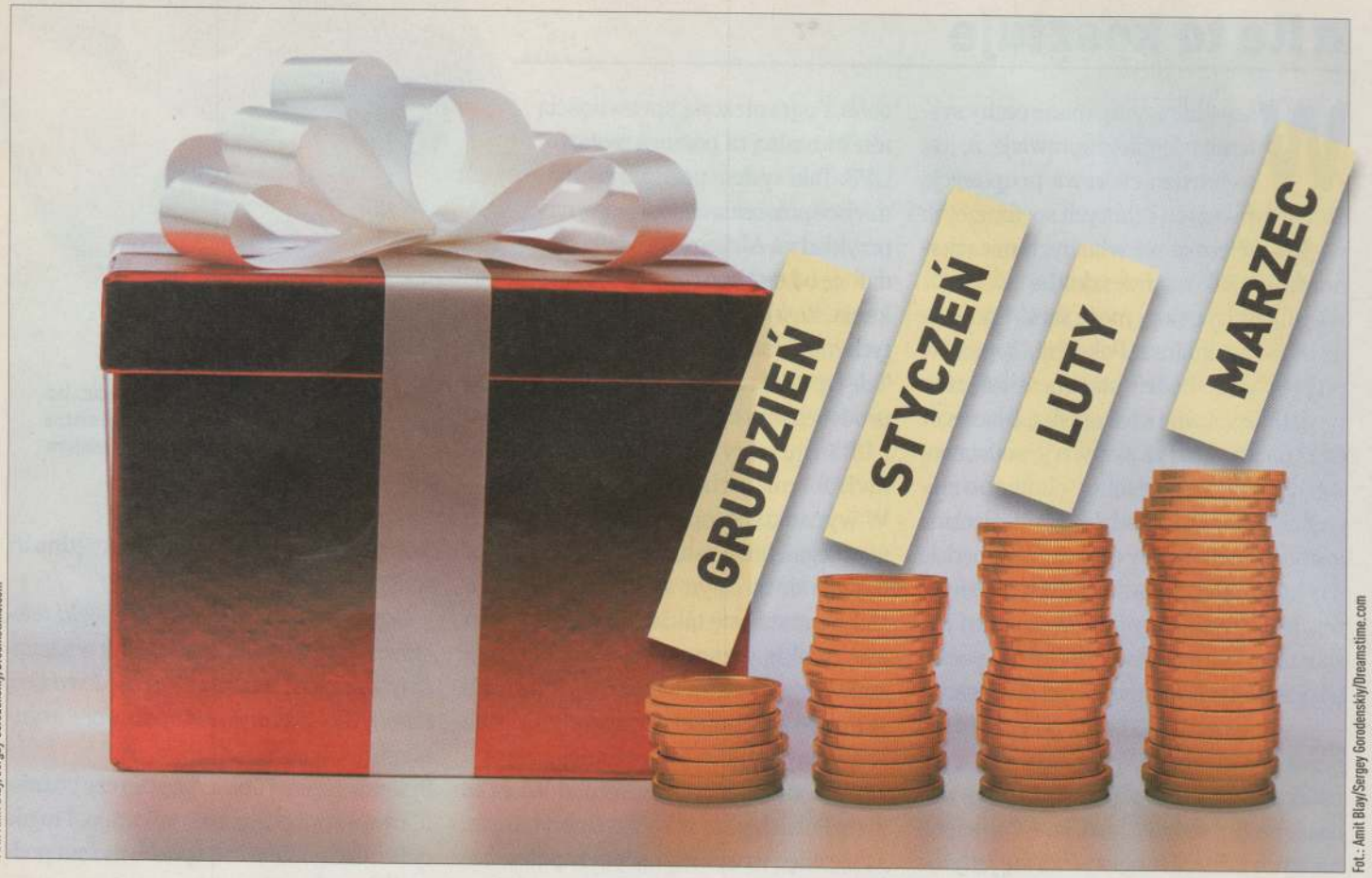
ORIENTACYJNE CENY SYSTEMÓW TELEOPIEKI

	Centrum TeleOpieki (www.tele-opieka.pl)	Care Center Sara	Guzik życia (Twój domowy anioł stróż)
Firma	**Centrum TeleOpieki**	**Care Center Sara**	**Guzik życia**
Miasto, telefon	**Wrocław, 71 7886062**	**Warszawa, 22 6091615**	**Poznań, 61 6427111**
Strona WWW	**www.tele-opieka.pl**	**www.sara-pomoc.pl**	**www.guzikzycia.pl**
Zakres usług	**Pakiet podstawowy** ■ Wezwanie pomocy w wypadkach zagrożenia życia ■ Wsparcie w rozwiązywaniu drobnych spraw ■ Opieka psychologiczna	**Podstawowy Pakiet Srebrny** ■ Wezwanie karetki pogotowia ratunkowego ■ Wezwanie straży pożarnej ■ Wezwanie policji ■ Wezwanie w razie potrzeby bliskich i krewnych ■ Uspokajająca rozmowa z Klientem	**Podstawowy pakiet** ■ Wezwanie służb ratunkowych ■ Powiadamianie opiekunów i rodziny ■ Uspokajająca rozmowa z podopiecznym
Opłaty	Jednorazowa opłata aktywacyjna: 95 zł, abonament miesięczny: 68 zł, koszt każdego dodatkowego czujnika: 25 zł	Jednorazowa opłata aktywacyjna: 100 zł, abonament miesięczny: 60 zł	Jednorazowa opłata aktywacyjna: 100 zł, abonament miesięczny: 80 zł

Jak to działa w innych krajach

W większości państw zachodnich systemy teleopieki są znacznie bardziej zinstytucjonalizowane niż w Polsce. W Wielkiej Brytanii działa organizacja National Framework Agreement on TeleCare, której zadanie polega na koordynowaniu i kontrolowaniu mechanizmów teleopieki w całym kraju. W Niemczech i Włoszech istnieją ogólnokrajowe porozumienia usprawniające zdalną opiekę, w jej organizowanie i finansowanie angażuje się też państwo.

Modelowym przykładem funkcjonowania teleopieki są kraje skandynawskie. Tam podobne systemy działają już od 30 lat, a usługi zdalnej opieki są nawet wypisywane przez lekarzy w formie recepty i dofinansowywane przez tamtejszy system opieki socjalnej. ■



Fot.: Amit Blay/Sergey Gorodenskiy/Dreamstime.com

Fot.: Amit Blay/Sergey Gorodenskiy/Dreamstime.com

Zakupy na kredyt

Czy można robić zakupy nie mając pieniędzy? Oczywiście, że tak! Są przecież karty kredytowe, pożyczki bankowe i zakupy na raty. Zobaczmy jednak, czy korzystanie z nich jest dla nas korzystne

Okres przedświąteczny to czas wzmożonych zakupów. W wielu sklepach pojawiają się więc oferty kredytowe, które mają nas zachęcić do jak największych wydatków. Wszędzie widzimy reklamy z napisami: raty zero procent, raty z odroczoną płatnością, tanie kredyty świąteczne i tak dalej. Pracownicy banków prześcigają się w oferowaniu nam kart kredytowych. Jednym słowem pieniądze leżą na ulicy, a my mamy tylko je podnieść i potem wydać. W przedświątecznym okresie łatwo dać się uwieść takim propozycjom. Postarajmy się jednak, żeby emocje nie wpływały na nasze decyzje finansowe. Po świętach trzeba będzie przecież spłacić zaciągnięte pożyczki.

Sprawdźmy więc, czy warto z bankowych ofert korzystać i czy na pewno są one dla nas dobre. KŚ SENIOR przyjrzał się różnym formom pożyczek (bo każda z tych form – zakupy na kredyt, karta kredytowa, raty, to po prostu pożyczka od banku). Przeczytajmy więc kilka wskazówek, które spowodują, że nie damy się oszukać i zapłacimy bankowi jak najmniej.

Rodzaje opłat bankowych

Reklamy i pracownicy banków sprawiają wrażenie naszych przyjaciół – skoro potrzebujemy pieniędzy, to nam pomogą. Nic bardziej mylnego. Bank nie jest instytucją charytatywną i nie pomaga nam z dobrego serca. Musi na tym zarobić. Wobec tego za pieniądze, które nam pożycza, żąda różnych opłat.

Najważniejsze przy kredycie lub zakupach na raty jest oczywiście **oprocentowanie**. W reklamach banki prześcigają się w podawaniu jak najniższej wartości oprocentowania. Jednak bank niskie oprocentowanie może sobie zrekompensować gdzie indziej. Koniecznie więc sprawdźmy, jaka jest wysokość **prowizji**. Prowizja najczęściej pobierana jest z kredytu (nie musimy płacić jej z własnych pieniędzy, tylko zwiększana jest o nią kwota pożyczki udzielanej nam przez bank). Spłacamy ją razem z kredytem, więc sprawdźmy, o ile zwiększa się wysokość naszej raty.

Niektóre banki do udzielenia kredytu wymagają wykupienia **ubezpieczenia na życie**. Często ubezpieczenie jest jeszcze droższe niż prowizja. Czasami bank obiecuje promocyjne warunki kredytu tylko wtedy, gdy wykupimy dodatkową polisę. Uważajmy na wszystkie specjalne oferty i dokładnie policzmy, czy to na pewno się opłaca.

Raty zero procent – czy na pewno?

Wydaje się, że nie ma korzystniejszej pożyczki. Tak jest jednak tylko wtedy, gdy będziemy uważni. Przede wszystkim uważajmy na dodatkowe ubezpieczenie na życie lub szerszy pakiet zawierającego też ubezpieczenie od utraty pracy. Jeśli zdecydujemy się na nie, to oprocentowanie kredytu wzrośnie do 20–40 procent! Więc raty zero procent tak, ale pod warunkiem, że nie ma w kredycie dodatkowych kosztów.

Druga bardzo ważna kwestia, to zasady spłaty kredytu. Są one dokładnie opisane w umowie, regulaminie lub opisie – nie możemy ich pominąć! Może się bowiem okazać, że zaciągniętą pożyczkę trzeba spłacić w sześć miesięcy, poza tym wszystkie raty muszą wpłynąć do banku w wymaganym terminie (żadna rata nie może być opóźniona). **Uwaga!** Wysokość raty podana przez sprzedawcę w sklepie obowiązuje tylko na pięć wpłat, a szósta rata jest inna, ponieważ jest to tak zwana rata wyrównująca. Koniecznie przed wpłaceniem ostatniej raty zadzwońmy więc do banku i sprawdźmy, jaką kwotę mamy wpłacić, żeby zamknąć kredyt. Jeśli spłacimy kredyt zgodnie z harmonogramem i przed upływem pół roku od daty zawarcia umowy spłacimy resztę kredytu, faktycznie nie poniesiemy żadnych kosztów – będą to prawdziwe raty zero procent. Jednak jeśli nie spełnimy tych warunków, może się okazać, że nasz kredyt jest oprocentowany nawet powyżej 40 procent.

Kredyty, czyli co jest napisane małymi literkami

Wiemy już, jakie opłaty za udzielenie kredytu pobiera bank – oprocentowanie, prowizję i ubezpieczenie (czasem jeszcze trzeba zapłacić koszty przygotowania wniosku). Zobaczmy więc, jak te bagatelizowane najczęściej przez pracowników banku opłaty wpływają na rzeczywistą kwotę naszego kredytu. KŚ SENIOR wziął pod uwagę zwykłą ofertę banków, ponieważ gdy numer był przygotowywany, nie były jeszcze znane świąteczne oferty. Jednak zdarza się, że różnice pomiędzy zwykłymi kredytami a ofertami świątecznymi są niewielkie – po prostu stary produkt zostaje zapakowany w nowy papierek, w tym wypadku świąteczny.

Duże litery, małe litery

Lukas Bank oferuje rzekomo atrakcyjne oprocentowanie swoich kredytów – już od 8,99 procent. Jednak gdy wczytamy się dokładniej w ofertę, znajdziemy dopisek maleńkim drukiem:

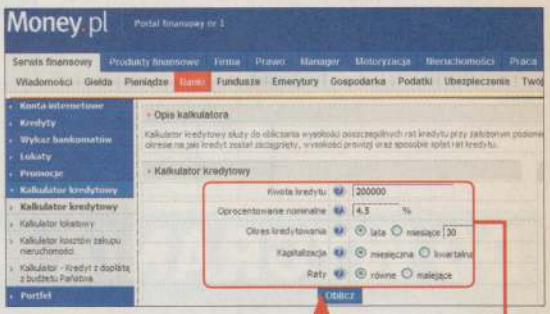
W rozumieniu art. 7 ust. 1 Ustawy o Kredycie Konsumenckim... roczna rzeczywista stopa procentowa (tzw. APR) dla kredytu 8 tys. zł na okres 12 miesięcy z ubezpieczeniem na życie wynosi 25,18%...

W przypadku, gdyby oprocentowanie wynosiło 8,99 procent, wówczas pożyczenie 8 tysięcy złotych na rok kosztowałoby nas 394,90 złotych, jednak gdy wynosi 25,18 procent, wówczas płacimy za tę pożyczkę 1132,63 złotego. Różnica jest olbrzymia!

Eurobank zachęca do wzięcia kredytu na 7,9 procent. Małym drukiem informuje natomiast, że po wszystkich opłatach oprocentowanie wzrasta do 31,32 procent! Czyli pożyczenie 8 tysięcy złotych na rok kosztuje 1421,21 złotych zamiast 346,45 złotych.

Kalkulator kredytowy

Widzimy więc, że trzeba o wszystko dokładnie wypytać i czytać dopiski małą czcionką. Natomiast jak obliczyć, ile nas będzie kosztował kredyt? Skorzystać z kalkulatora kredytowego. Bardzo wygodny znajdziemy w serwisie Money.pl, jeśli w pole adresu w przeglądarce internetowej wpiszemy: **www.money.pl/banki/kalkulatory/kredytowy**



Musimy znać nie podane w reklamach, ale rzeczywiste oprocentowanie kredytu (po wszystkich dopłatach). Wtedy wypełniamy pola ● i klikamy na ●. Wyświetla się informacja o koszcie naszego kredytu.

Nie wierzmy temu, co widzimy w reklamach, nie ufajmy pracownikom banku. Sami wszystko sprawdźmy i obliczmy, zanim podpiszemy umowę kredytową.

Karty kredytowe – jak ich używać

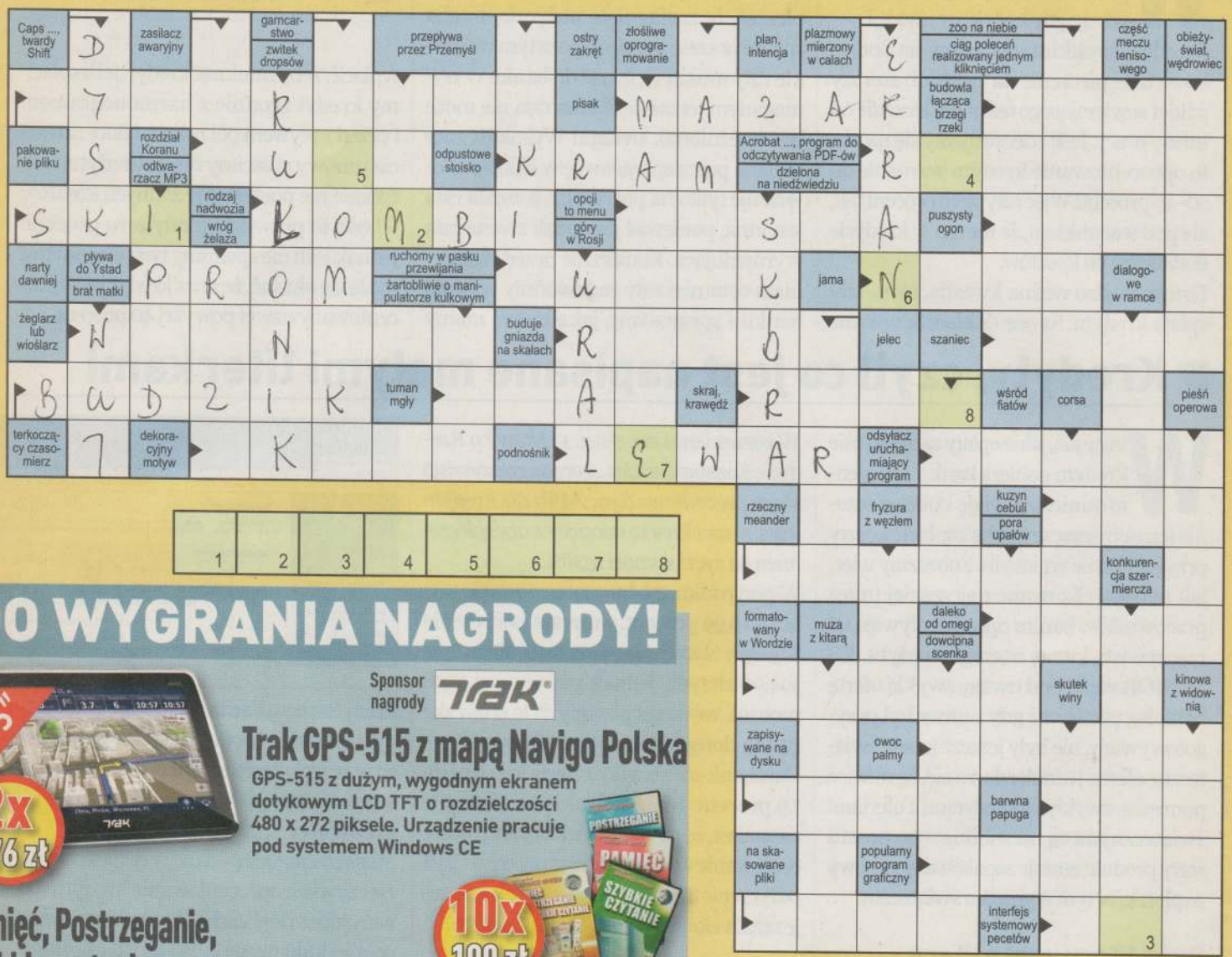
Karta kredytowa jest bardzo wygodna – nie musimy mieć pieniędzy na koncie, a i tak możemy robić zakupy. Więc w rzeczywistości to także jest rodzaj pożyczki od banku, więc bank musi na tym zarobić. Zwróćmy więc uwagę na to, czy coś zapłacimy za wydanie karty i ile kosztuje korzystanie z niej. Uważajmy na oferty, w których korzystanie z karty przez jakiś czas jest darmowe – zawsze wtedy sprawdźmy, jakie są opłaty po zakończeniu okresu promocji.

Ważne jest też, ile wynosi oprocentowanie kredytu zaciągniętego na karcie. Zazwyczaj jest okres wolny od opłat (miesiąc lub więcej) – jeśli w tym czasie spłacimy całe zadłużenie, to nie zapłacimy za nie ani złotówki. Jednak po przekroczeniu terminu ustalonego przez bank kredyt jest płatny. Teoretycznie można spłacać tylko kwotę minimalną, a resztę kredytu przenosić na kolejne miesiące, ale jest to drogie, oprocentowanie kart wynosi nawet do 30 procent. Wobec tego korzystajmy z karty darmowej i spłacajmy ją w terminie, wtedy naprawdę nie będzie nas nic kosztować. **ek**

Fot. Bojan Pavlukovic/Dreamstime.com

SUPERKRZYŻÓWKA I SUDOKU

Kto dobrnął do tej strony, studiując pilnie trudne porady dotyczące obsługi komputera, temu należą się serdeczne gratulacje. I odrobina rozrywki! Warto odpocząć nieco od klikania i pobawić się długopisem, ćwicząc przy tym szare komórki. Zachęcamy do rozwiązania krzyżówki i sudoku, zwłaszcza że do wygrania są ciekawe nagrody



1	2	3	4	5	6	7	8

DO WYGRANIA NAGRODY!

Sponsor nagrody Trak

Trak GPS-515 z mapą Navigo Polska

GPS-515 z dużym, wygodnym ekranem dotykowym LCD TFT o rozdzielczości 480 x 272 piksele. Urządzenie pracuje pod systemem Windows CE

Pamięć, Postrzeganie, Szybkie czytanie

Zestaw trzech płyt z ćwiczeniami zwiększającymi możliwości umysłu

Rozwiąż krzyżówkę i/lub sudoku, przyślij nam rozwiązanie i wygraj nagrodę!

Komputer Świat SENIOR **Kupon konkursowy 3/2010**

hasło krzyżówki .....

sudoku .....

imię i nazwisko .....

adres: .....

.....

telefon .....

Zgadzam się na przetwarzanie danych osobowych zawartych w kuponie przez Axel Springer Kontakt, Warszawa, ul. Jagiellońska 74, oraz Axel Springer Polska, Warszawa, ul. Domaniewska 52, w celach marketingowych, w tym na udostępnianie danych w tym samym celu innym administratorom danych. Zgadzam się na otrzymywanie informacji handlowej środkami komunikacji elektronicznej. Podanie danych jest dobrowolne. Przysługuje mi prawo dostępu do treści danych i prawo ich poprawiania.

czytelny podpis .....

Rozwiązania prosimy nadsyłać do dnia 24.12.2010 r. (liczy się data stempla pocztowego) pod adresem Komputer Świat, skr. poczt. 6, ul. Płocka 32, 01-169 Warszawa 100

Rozwiązanie krzyżówki i/lub sudoku można przesłać SMS-em...

Czytelnicy, którzy chcą wziąć udział w losowaniu nagród w krzyżówce i/lub sudoku KŚ SENIORA, mogą przesłać hasła SMS-em. Wystarczy wysłać wiadomość o treści: KSS.HASŁO (na przykład jeżeli hasło krzyżówki brzmi Wesołych Świąt, treść poprawnego SMS-a powinna brzmieć: KSS.WESOLYCHSWIAT) i/lub KSS.123456789 (hasłem sudoku jest dziewięć kolejnych liczb z zaznaczonego na diagramie błękitnego pola) pod numer 72150 (ERA/ORANGE/PLUS/PLAY). Termin przesyłania rozwiązania SMS-em upływa dnia 27.12.2010 roku. Koszt wysłania jednego SMS-a to 2 zł + VAT (2,44 zł z VAT).

...lub naklejając kupon na kartę pocztową

Rozwiązanie krzyżówki i/lub sudoku należy wpisać na kupon krzyżówkowy wraz z imieniem, nazwiskiem i dokładnym adresem zamieszkania. Kupon należy nakleić na kartę pocztową i przesłać na adres: Komputer Świat, skrytka pocztowa 6, ul. Płocka 32, 01-169 Warszawa 100.

Losowanie nagród

Laureaci zostaną wyłonieni spośród autorów wszystkich nadesłanych prawidłowych odpowiedzi w dniu 30.12.2010 roku. Nagrody – dwa urządzenia Trak GPS-515 z mapą Navigo Polska o wartości 376 złotych każde i 10 zestawów programów Pamięć, Postrzeganie, Szybkie czytanie o wartości 100 złotych każdy – zostaną przekazane laureatom w terminie 30 dni od daty wyłonienia laureatów. Nadesłanie przez Czytelnika rozwiązania krzyżówki i/lub sudoku oznacza, że w wypadku wygranej wyraża on zgodę na opublikowanie imienia, nazwiska i miejsca zamieszkania.

SUDOKU

Uzupełnij diagram, wpisując w puste kratki cyfry od 1 do 9. W każdym rzędzie każda cyfra może występować tylko raz. Podobnie jeden raz występuje każda cyfra w każdej kolumnie diagramu. Także w każdym 9-polowym kwadracie żadna cyfra nie może się powtórzyć.

	8	3		7		6		
				6	9			
	7		2		3	4	5	
4	5				1			
3								7
			6				3	4
	9	8	3		6		4	
			7	4				
		2		5		3	7	

Laureaci krzyżówki z numeru 2/2010

Hasło – krzyżówki: Dżojstik
Hasło – sudoku: 183924657

Nagrody

Monitor BenQ V2200Eco otrzymuje: Sławomir Stocki z Krakowa

Zestaw firmy Thea – krople i chusteczki podnoszące komfort widzenia przy monitorze otrzymują: Marian Balowski ze Świebodzic, Ryszard Barchański z Tychów, Edward Ceranowski z Czerska, Witold Grzybowski z Warszawy, Wiesław Kaczmarek z Koziegłowów, Małgorzata Kostecka z Wrocławia, Dawid Kryczka z Siemianowic, Ludwig Minta z Kątów Wrocławskich, Andrzej Nowakowski z Wrocławia, Zbigniew Pietrzyk z Wrocławia, Jerzy Puwalski z Bydgoszczy, Zdzisław Radtke z Goleniowa, Mieczysław Sawka z Gdyni, Henryk Tworek z Wrocławia, Paweł Zembrzycki z Warszawy

quiz

Z internetem na Ty

W sieci porozmawiamy z rodziną i znajomymi, zrobimy przelew i zarejestrujemy się do lekarza. Jednym słowem – internet ułatwia życie. Ale czy Tobie również? Odpowiedz na poniższe pytania i sprawdź, czy dobrze potrafisz wykorzystać globalną sieć

1 Nie dosłyszałeś w telewizji czegoś, co cię zainteresowało:
a) dopytujesz o to członka rodziny
b) szukasz tej informacji w sieci
c) za chwilę pewnie i tak powtórzą to w telewizji, nie robisz nic

2 Masz do rozwiązania jakiś problem i potrzebujesz informacji:
a) pytasz znajomych
b) prosisz kogoś, żeby poszukał tej informacji w internecie
c) sam wpisujesz zagadnienie w wyszukiwarkę internetową

3 Zakupy sprawiają ci coraz większy problem:
a) prosisz kogoś, by zrobił je za ciebie
b) idziesz do sklepu mimo wszystko
c) robisz zakupy w internecie

4 Wiadomości o świecie czerpiesz głównie:
a) z telewizji
b) od rodziny i znajomych
c) czytasz serwisy internetowe

5 Czujesz się samotny i chciałbyś nawiązać nowe znajomości:
a) wychodzisz do parku i próbujesz porozmawiać z ludźmi
b) wystarczy ci znajomość z panią kioskarką
c) zakładasz konto w serwisie społecznościowym

6 Internet to dla ciebie
a) ciekawy sposób zdobywania informacji i poznawania ludzi
b) zagrożenie, którego się boisz
c) wielki postęp technologiczny

7 Gdy masz problem zdrowotny, to w pierwszej kolejności:
a) idziesz do lekarza
b) idziesz do apteki
c) sprawdzasz w internecie, co ci dolega i co powinieneś zrobić

8 Płacenie rachunków jest dla ciebie uciążliwe. Kolejki na poczcie i w bankach są męczące i tracisz na stanie dużo czasu:
a) niestety musi tak już być
b) zamierzasz nauczyć się wykorzystywać do tego internet
c) korzystasz z przelewów internetowych

9 Żeby utrzymać kontakt z rodziną i znajomymi:
a) telefonujesz do nich i wysyłasz kartki
b) zamierzasz założyć sobie skrzynkę e-mail
c) już od dawna używasz poczty elektronicznej

10 Rachunki telefoniczne obciążają twój budżet, dlatego:
a) starasz się nie telefonować, jeśli nie ma takiej potrzeby
b) szukasz abonamentu z tańszymi rozmowami
c) korzystasz ze Skype i rozmawiasz za darmo

quiz

JAK CZYTAĆ TABELKĘ

Każde pytanie testu odpowiada innej liczbie punktów. Sprawdź, ile punktów dostaniesz za swoją odpowiedź. Następnie policz punkty i sprawdź wynik!

ROZWIĄZANIA

Pytanie	A	B	C
1	1 pkt	3 pkt	2 pkt
2	1 pkt	2 pkt	3 pkt
3	1 pkt	2 pkt	3 pkt
4	2 pkt	1 pkt	3 pkt
5	2 pkt	1 pkt	3 pkt
6	3 pkt	1 pkt	2 pkt
7	3 pkt	1 pkt	2 pkt
8	1 pkt	2 pkt	3 pkt
9	1 pkt	2 pkt	3 pkt
10	1 pkt	2 pkt	3 pkt

Bystrzak

25 – 30 punktów – Jesteś prawdziwym spęcem internetu i wciąż się rozwijasz. Chętnie poznajesz nowe serwisy, wyszukujesz informacje i korzystasz z wielu internetowych narzędzi. Jesteś też otwarty na naukę i z chęcią wykorzystujesz wskazówki KŚ SENIORA. Oby tak dalej!

Debiutant

16 – 24 punkty – Jeszcze chwila i staniesz się wielkim miłośnikiem internetu. Póki co próbujesz, sprawdzasz, uczysz się, ale globalna sieć wciąga cię coraz bardziej. Zauważyłeś już zalety internetu i nie zamierzasz z nich rezygnować. I o to chodzi. Małymi krokami do przodu!

Wstrzemięźliwy

10 – 15 punktów – Z rezerwą podchodzisz do takich wynalazków jak internet. Zupełnie niepotrzebnie, bo w sieci można się rozerwać i znaleźć naprawdę wiele cennych informacji. Uważna lektura KŚ SENIORA wprowadzi cię w arkana internetu. Spróbuj, bo warto!

Czy wiesz, że...

Pierwszy laptop

Notebooki dopiero od kilku lat zdobywają popularność. Jednak pierwsze komputery przenośne pojawiły się już w latach osiemdziesiątych ubiegłego wieku, choć ich wygląd różnił się od dzisiejszych laptopów. Za pierwszy komputer przenośny uznaje się urządzenie Osborne 1, które pokazano w roku 1981. Ten archaiczny notebook miał wymiary walizki, procesor Z80 taktowany częstotliwością 4 MHz, 64 kB pamięci RAM i 5-calowy ekran, oczywiście monochromatyczny tekstowy. Dodatkowym wyposażeniem był akumulator, który pozwalał pracować bez podłączenia do sieci elektrycznej. Nieco bardziej przypominającym dzisiejsze notebooki było wyprodukowane w 1982 roku urządzenie oznaczone HX-20. Co ciekawe, komputer ten został skonstruowany przez firmę Epson, dzisiaj kojarzoną bardziej z drukarkami niż pecetami. HX-20 miał monochromatyczny ekran LCD.

Zamiast QWERTY

Dlaczego klawiatura ma układ QWERTY? W pierwszych maszynach do pisania stosowano alfabetyczne ustawienie klawiszy. Okazało się jednak, że najczęściej używane litery są położone za blisko siebie i szybkie pisanie powoduje blokowanie się ramion z czcionkami. Układ QWERTY został utworzony zgodnie z wynikiem analizy częstości występowania poszczególnych liter alfabetu w języku angielskim. Znaki rozmieszczono tak, aby czcionki z literami występującymi najczęściej nie były blisko siebie. My używamy układu angielskiego, ale już na przykład Francuzi mają układ klawiatury AZERTY. Tajwańczycy mają kawiaturę z trzema znakami: na górze klawisze QWERTY, na dole z prawej są znaki tajwańskie, a z lewej – kontynentalne chińskie.

Można się poparzyć

Drukarka laserowa podczas drukowania utrwala wydruk przez podgrzanie tonera znajdującego się na kartce papieru aż do 200 stopni Celsjusza. Pamiętajmy więc, aby nie dotykać jej wewnętrznych elementów podczas pracy lub tuż po jej zakończeniu (na przykład chcąc usunąć zacięty papier, który utkwił w drukarce). Gdyby toner na wydruku nie został tak bardzo rozgrzany, uzyskany obraz byłby nietrwały. Element drukarki służący do utrwalania druku nazywa się fuser (nie ma polskiej nazwy).

Masz wiadomość

Pierwsze wiadomości e-mail były wysyłane w obrębie jednego komputera przez różnych jego użytkowników. Tak działały e-maile w amerykańskiej sieci wojskowej ARPANET.

Komputer Świat SENIOR

Adres redakcji: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
telefon: 22 2320078 (w godz. 10–17)
internet: www.komputerswiat.pl
e-mail: redakcja@komputerswiat.pl
Dyrektor Wydawniczy: Aleksy Uchański

WSPÓŁPRACOWNICY: Waldemar Grygucis, Mariusz Michalski, Wojciech Szombara (redakcja techniczna)

ringier axel springer

Wydawca: RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.
Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.ringieraxelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
Adres: 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
tel. 22 2320000, 22 2320001

Prezes Zarządu: Andreas Tilk
Prezes Honorowy: Wiesław Podkański
Dyrektor Operacyjny: Małgorzata Barankiewicz
Dyrektor Finansowy: Edyta Sadowska
Dyrektor Marketingu i Reklamy: Jerzy Karwelis
Biuro Reklamy Magazynów: Mariusz Wąsiński (dyrektor), komputerswiat.reklama@axelspringer.pl,
Adres Biura Reklamy: Axel Springer Polska Sp. z o.o., ul. Suwak 3, 02-676 Warszawa, tel. 22 2320149
faks 22 2325507; Sprzedaż reklam – magazyny komputerowe:
Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 0500 240318
Agnieszka Stańczuk (Sales Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 0508 000368
Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 0666 876141
Maciej Szwajkowski (Senior Sales Executive) tel. 22 2320131, tel. kom. 0508 000428
Menedżer ds. wydawniczych: Paweł Bulwan
Promocja: Michał Bajerski tel. 22 2320055
HR i Komunikacja: Roman Szczepanik
Rzecznik Prasowy: Anna Gancarz-Lubań
Księgowość: Janusz Bąk (główny księgowy)
Kolportaż: Rafał Kamiński
Produkcja: Mariusz Gajda
Druk: BP – Print Sp. z o.o., Warszawa
Prenumerata i egzemplarze archiwalne:
tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133;
e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia)
Sprzedaż internetowa: http://kiosk.redakcja.pl
Prenumerata zagraniczna: http://kiosk.redakcja.pl

Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną

Komputer Świat

Twój Niezbędnik

Prenumerata

ROCZNA Z RABATEM 10%

6 WYDAŃ ZA 53 ZŁOTE

Jak zamówić prenumeratę

TEL.: 22 761 32 14
SMS POD NUMER: 518 18 18 18*
O TREŚCI: KS NIEZBEDNIK
ODDZWONIMY!
* Koszt SMS-a wg stawek operatora

FAKS: 22 761 31 33

E-MAIL.: prenumerata.axel@infor.pl
PRZEZ INTERNET: http://kiosk.redakcja.pl

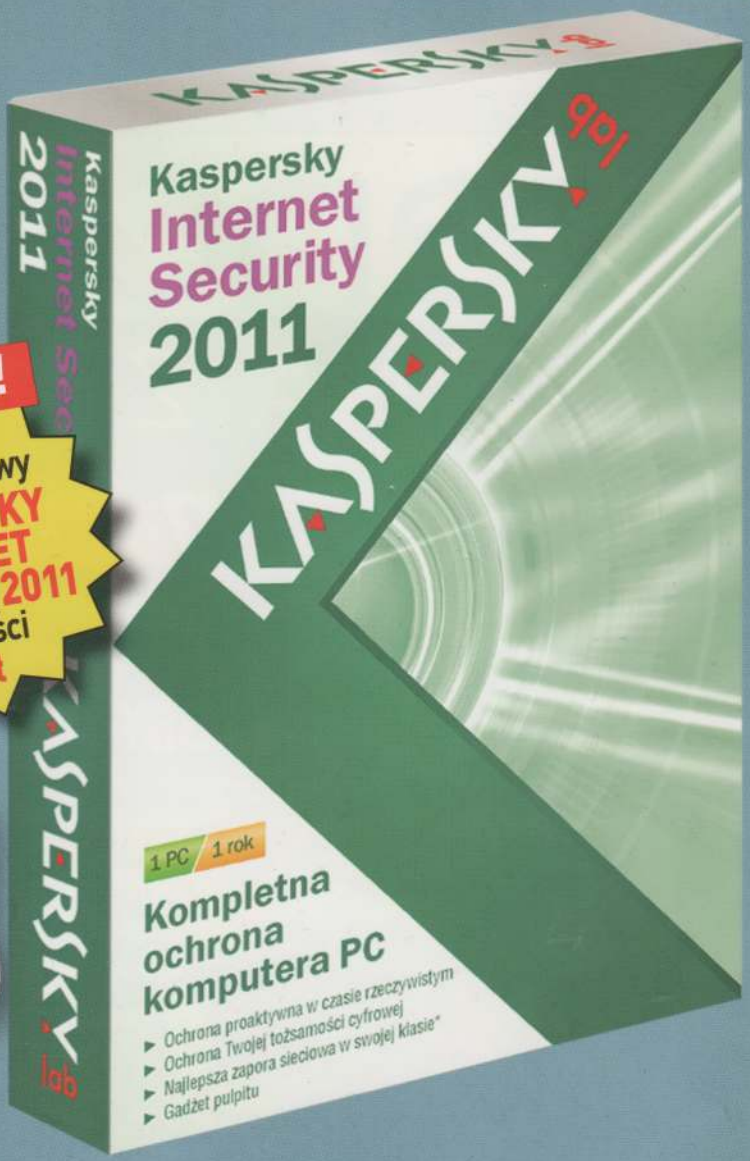
Komputer Świat

PRENUMERATA

ROCZNA Z PREZENTEM

26 wydań za 143 złote

GRATIS!
Pakiet antywirusowy KASPERSKY INTERNET SECURITY 2011 o wartości 155 zł



SMS pod numer 518 181 818*
o treści KS KASPERSKY

ROCZNA

26 wydań W SUPERCENIE 121 złotych

SMS pod numer 518 181 818* o treści KS 26

PÓŁROCZNA

13 wydań W SUPERCENIE 67 złotych

SMS pod numer 518 181 818* o treści KS 13

Jak zamówić prenumeratę:

TEL.: 22 7613214
FAKS: 22 7613133

SMS pod numer 518 18 18 18*:
oddzwonimy * Koszt SMS-a według stawek operatora

E-MAIL: prenumerata.axel@infor.pl
PRZEZ INTERNET: http://kiosk.redakcja.pl